



SM-G870F

# Benutzerhandbuch

# Inhalt

## Zuerst lesen

### Erste Schritte

- 7 Lieferumfang
- 8 Geräteaufbau
- 10 SIM- oder USIM-Karte und Akku verwenden
- 16 Speicherkarte verwenden
- 17 Gerät ein- und ausschalten
- 18 Bildschirm sperren und entsperren

### Grundlegende Information

- 19 Touchscreen verwenden
- 22 Layout des Startbildschirms
- 26 Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld
- 29 Anwendungen öffnen
- 30 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 32 Text eingeben
- 34 Screenshot
- 35 Eigene Dateien
- 36 Energiesparfunktion
- 37 Hilfeinformationen anzeigen

## Netzwerkverbindung

- 38 Mobile Datenverbindung
- 38 WLAN
- 39 Download- Booster
- 39 Tethering und Mobile Hotspot

## Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

- 42 Bewegungen und Gesten
- 46 Air View
- 46 Multi Window
- 50 Toolbox
- 51 Einhändiger Betrieb
- 52 Sensitivität des Touchscreens erhöhen

## Personalisieren

- 53 Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten
- 55 Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen
- 56 Bildschirmsperrmethode ändern
- 57 Privater Modus
- 58 Einfacher Modus
- 59 Daten vom Vorgängergerät übertragen
- 60 Konten einrichten

## Telefon

- 61 Anrufe tätigen
- 62 Anrufe entgegennehmen
- 63 Optionen während eines Anrufs

## Kontakte

- 65 Kontakte hinzufügen
- 66 Kontakte importieren und exportieren
- 67 Kontakte suchen

## Nachrichten und E-Mail

- 68 Nachrichten
- 69 E-Mail

## Kamera

- 71 Grundlagen
- 74 Aufnahmemodi
- 78 Kameraeinstellungen

## Galerie

- 80 Inhalte auf dem Gerät anzeigen

## Notfallassistent

- 81 Notfallmodus
- 82 Hilfenachricht
- 83 Unwetternachrichten (Geo News)

## Nützliche Apps und Funktionen

- 84 Kindermodus
- 86 S Finder
- 86 S Planner
- 88 S Health
- 90 S Voice
- 91 Internet
- 92 Musik
- 94 Video
- 96 Uhr
- 98 Rechner
- 98 Memo
- 99 Diktiergerät
- 100 Dropbox
- 101 Flipboard
- 101 Smart Remote
- 104 Activity Zone
- 104 Google Apps

## Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 107 Bluetooth
- 109 Wi-Fi Direct
- 111 NFC
- 113 S Beam
- 114 Quick connect
- 116 Screen Mirroring
- 117 Mobil drucken

## **Geräte- und Datenmanager**

- 119 Gerät aktualisieren
- 120 Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen
- 121 Daten sichern und wiederherstellen
- 122 Daten zurücksetzen

## **Einstellungen**

- 123 Über die Einstellungen
- 123 SCHNELLEINSTELLUNGEN
- 123 NETZWERKVERBINDUNGEN
- 127 VERBINDEN UND FREIGEBEN
- 128 TON UND ANZEIGE
- 133 PERSONALISIERUNG
- 136 BEWEGUNG
- 137 BENUTZER UND SICHERUNG
- 138 SYSTEM
- 144 ANWENDUNGEN

## **Rat und Hilfe bei Problemen**

# Zuerst lesen

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Möglicherweise fallen je nach Datentarif zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Bei der Übertragung von großen Datenmengen empfehlen wir die Verwendung der WLAN-Funktion.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

## Hinweissymbole



**Warnung:** Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



**Vorsicht:** Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



**Hinweis:** Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

# Erste Schritte

## Lieferumfang

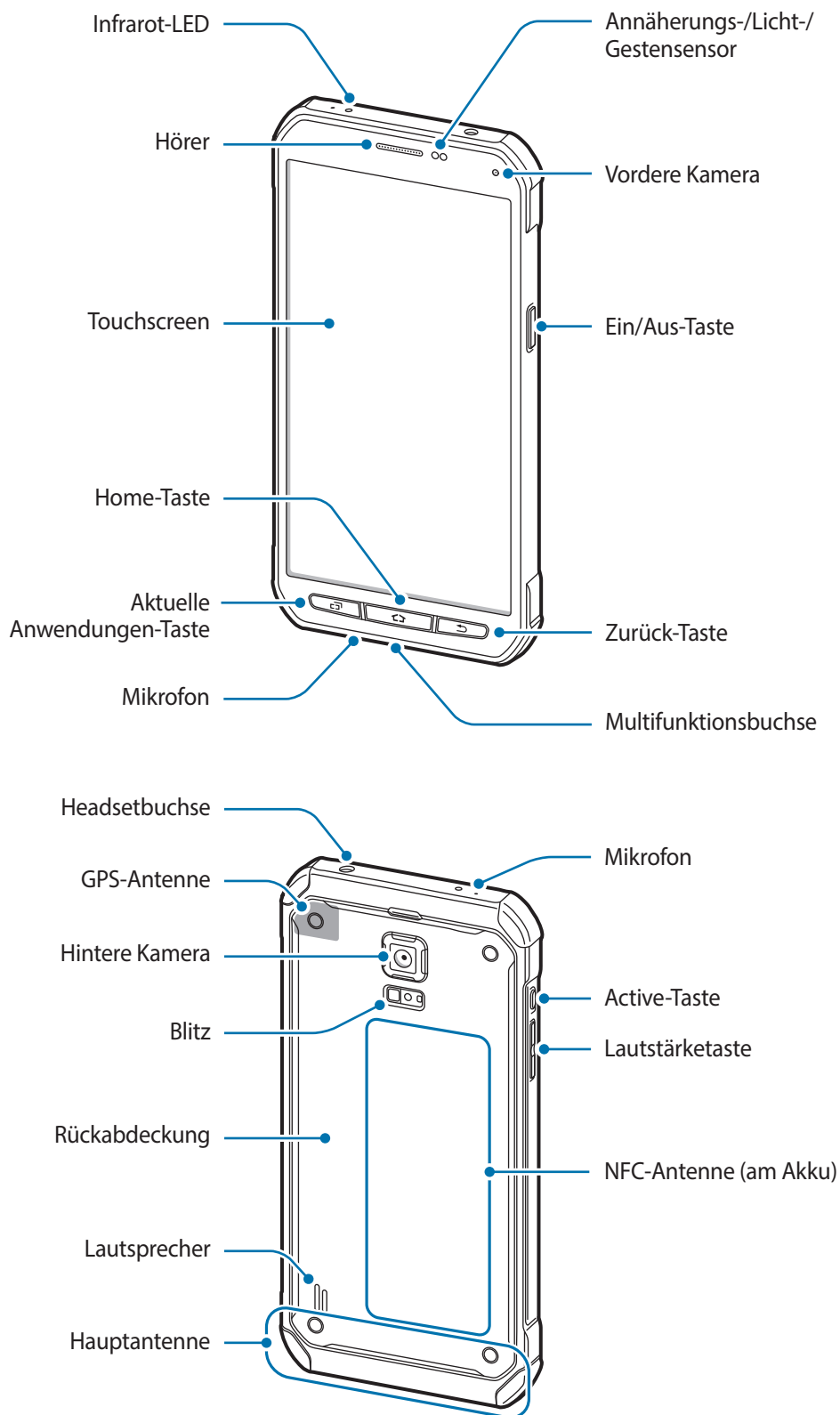
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Bestimmtes Zubehör, z. B. Ladegeräte, weist möglicherweise nicht dieselben Eigenschaften in Bezug auf Wasserfestigkeit und Staubschutz auf.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Samsung-Webseite.

## Geräteaufbau













- Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.

## Tasten

Taste	Funktion
 <b>Ein/Aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.</li> <li>• Zum Einschalten oder Sperren des Bildschirms drücken</li> </ul>
 <b>Aktuelle Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.</li> <li>• Berühren und halten, um zusätzliche Optionen für den aktuellen Bildschirm aufzurufen.</li> </ul>
 <b>Home</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten, wenn er gesperrt ist.</li> <li>• Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.</li> <li>• Zweimal drücken, um <b>S Voice</b> zu starten.</li> <li>• Gedrückt halten, um <b>Google</b> zu starten.</li> </ul>
 <b>Zurück</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.</li> </ul>
 <b>Lautstärke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.</li> </ul>
 <b>Aktive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken oder gedrückt halten, um voreingestellte Apps zu öffnen.</li> </ul>

# SIM- oder USIM-Karte und Akku verwenden

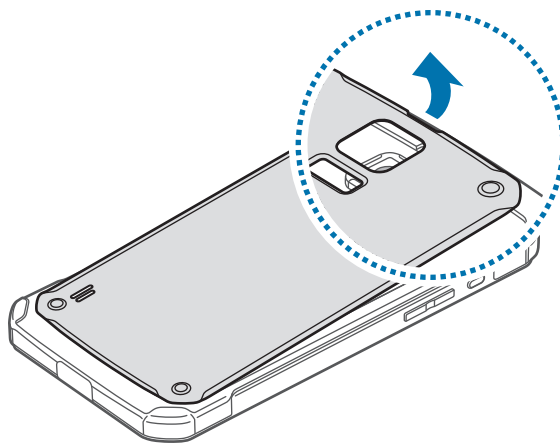
## SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobildiensteanbieters und den Akku ein.



- Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.
- Einige LTE-Dienste sind je nach Diensteanbieter möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit des Dienstes erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

**1** Nehmen Sie die Rückabdeckung ab.

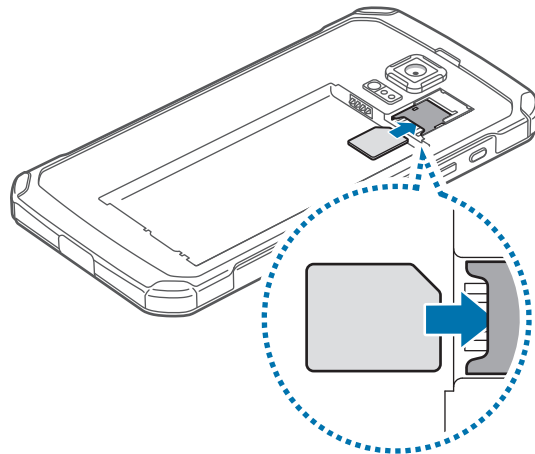


Achten Sie beim Abnehmen der Rückabdeckung auf Ihre Fingernägel.



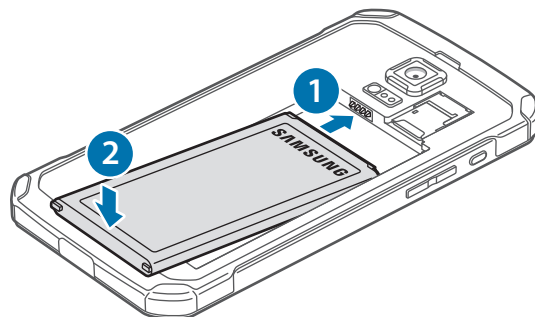
Biegen und verdrehen Sie die Rückabdeckung nicht. Andernfalls kann die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten zeigend ein.

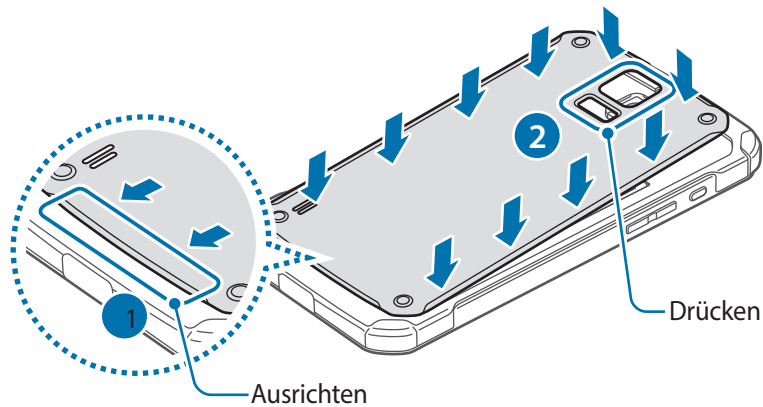


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karteneinschub ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Karteneinschub, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

- 3 Legen Sie den Akku so ein, dass die goldfarbenen Kontakte des Akkus richtig auf die Kontakte des Geräts ausgerichtet sind.



## 4 Bringen Sie die Rückabdeckung wieder an.

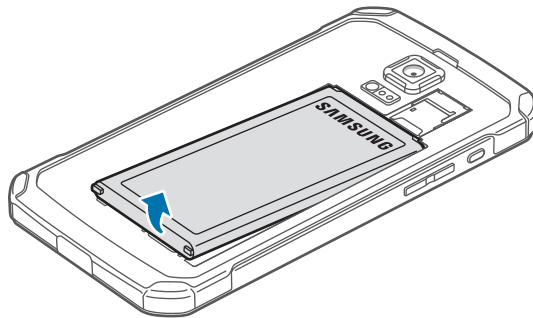


- Überprüfen Sie, ob die Rückabdeckung fest geschlossen ist.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät nur von Samsung zugelassene Rückabdeckung und Zubehörteile.

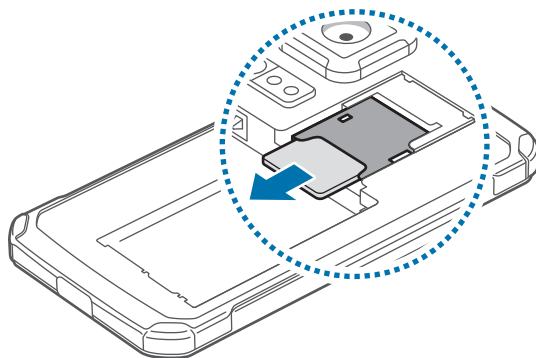
## SIM- oder USIM-Karte und Akku entfernen

1 Nehmen Sie die Rückabdeckung ab.

2 Nehmen Sie den Akku heraus.



### 3 Entnehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte.



## Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden. Sie können zum Laden des Akkus auch einen Computer verwenden, indem Sie ihn mit einem USB-Kabel anschließen.

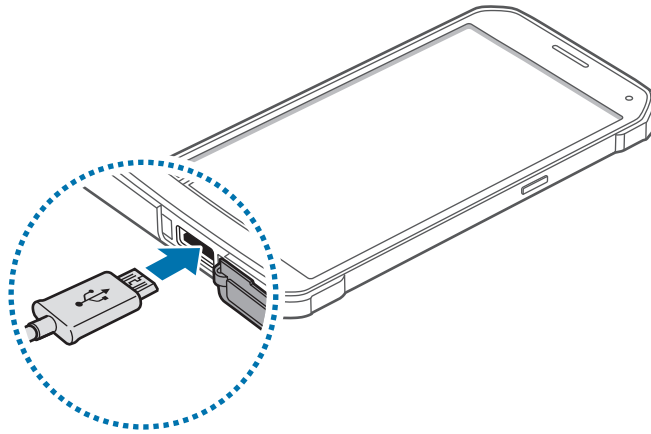


Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus. So vermeiden Sie eine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder einen Ladeverlust während einer Datenübertragung.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Netzteil an.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse.
- 3 Stecken Sie das USB-Kabel in die Multifunktionsbuchse.



- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Stellen Sie sicher, dass die rückwärtige Abdeckung und die Multifunktionsbuchse dicht verschlossen sind, damit kein Wasser oder Staub in das Gerät gelangen kann. Bei offenen oder losen Abdeckungen können Wasser und Staub in das Gerät eindringen, wodurch Schäden entstehen können.
- Verhindern Sie, dass die Abdeckung der Multifunktionsbuchse beschädigt oder abgetrennt wird. Ist die Abdeckung beschädigt oder fehlt sie ganz, kann ein Wasserschaden am Gerät auftreten.

- 4 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann der Ladevorgang jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

- 5** Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Stromanschluss.

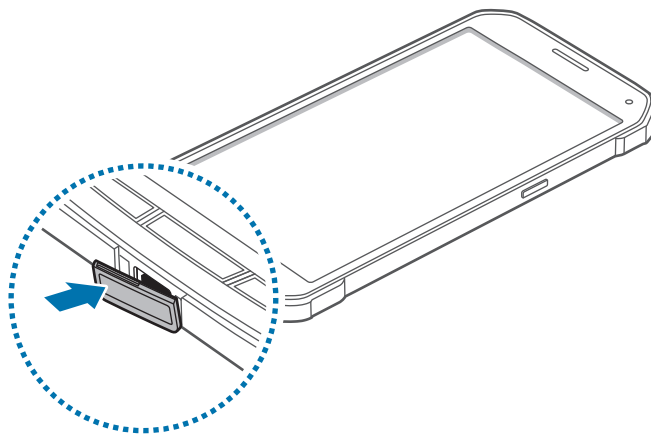


Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Sie sollten das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

- 6** Schließen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse.



Überprüfen Sie, ob die Abdeckung der Multifunktionsbuchse fest geschlossen ist.

## Stromverbrauch reduzieren

Das Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne den Akku aufladen zu müssen:

- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Apps zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Bildschirmhelligkeit verringern.

# Speicherkarte verwenden

## Speicherkarte einbauen

Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 128 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.

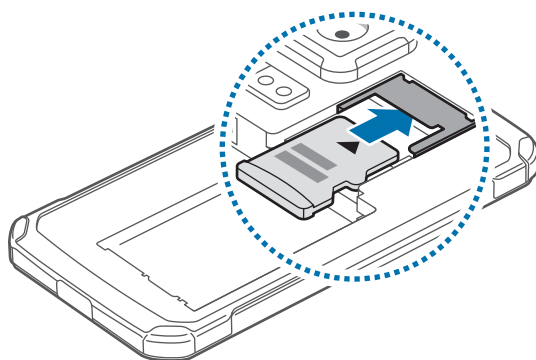


- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach obenweisend einsetzen.



- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

- 1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



- 3 Setzen Sie den Akku wieder ein, und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.



## Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren. Tippen Sie dafür auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** an.

- 1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 2 Ziehen Sie die Speicherkarte heraus.
- 3 Setzen Sie den Akku wieder ein, und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.



Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

## Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.



Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die im Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Gerät ein- und ausschalten

Halten Sie die Ein/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach dem Zurücksetzen von Daten der Bildschirmanleitung, um es für den Betrieb einzurichten.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.

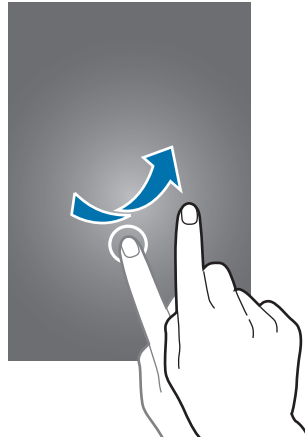


Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

## Bildschirm sperren und entsperren

Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken, wird der Bildschirm ausgeschaltet und gesperrt. Der Bildschirm schaltet sich auch automatisch aus und wird gesperrt, wenn das Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird.

Um den Bildschirm zu entsperren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie im Entsperrungsbereich des Bildschirms mit dem Finger in eine beliebige Richtung.



Sie können die Entsperrmethode zum Entsperren des Bildschirms ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmsperrmethode ändern](#).

# Grundlegende Information

## Touchscreen verwenden



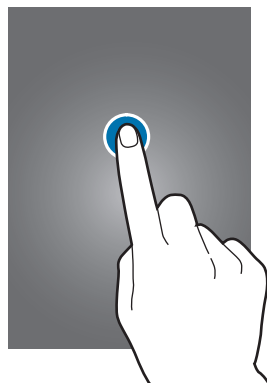
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.



- Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Stand-by-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

## Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole auszuwählen, Tasten auf dem Bildschirm zu drücken oder mit der Tastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



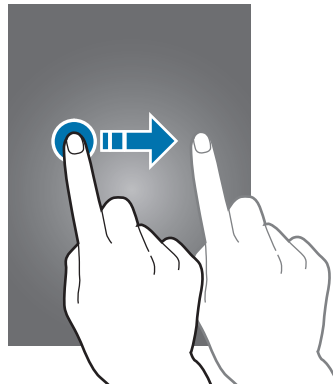
## Berühren und halten

Wenn Sie ein Element oder den Bildschirm länger als 2 Sekunden berühren und halten, werden die verfügbaren Optionen angezeigt.



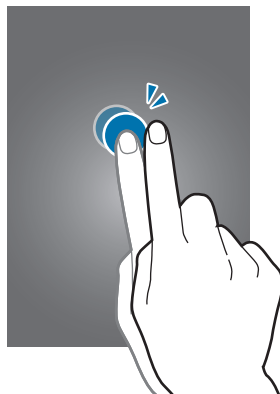
## Ziehen

Sie können Elemente verschieben, indem Sie sie berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



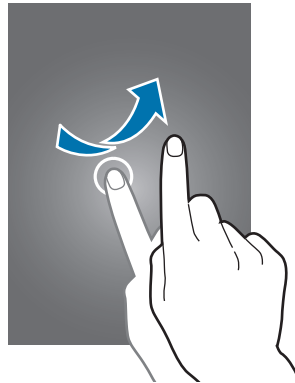
## Doppelt antippen

Tippen Sie zum Vergrößern zweimal auf eine Webseite bzw. ein Bild. Klicken Sie erneut zweimal, um die ursprüngliche Größe wieder herzustellen.



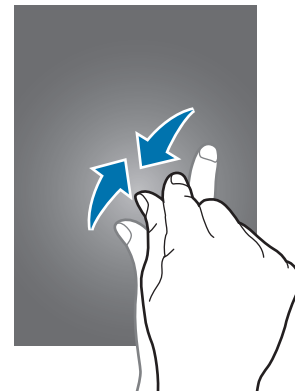
## Streichen

Wischen Sie auf dem Start- oder auf dem Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite oder in einer Liste wie beispielsweise der Liste der Kontakte zu scrollen, wischen Sie nach oben bzw. unten.



## Finger spreizen oder zusammenführen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



# Layout des Startbildschirms

## Startbildschirm

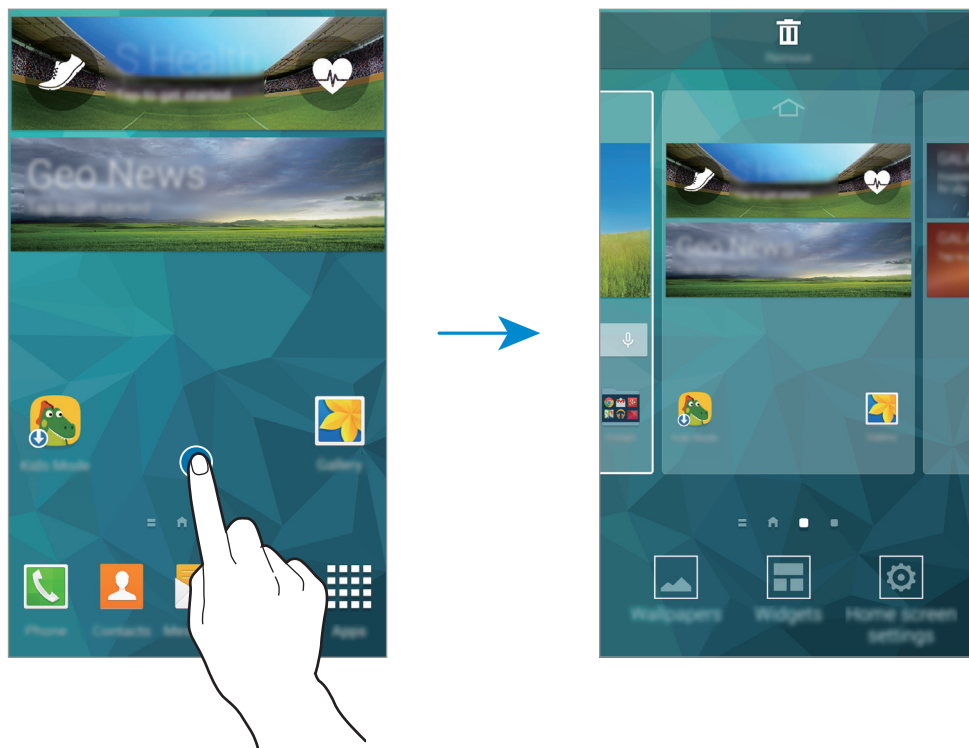
Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.

Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand auf eine der Bildschirmanzeigen tippen. Informationen zur Anpassung des Startbildschirms finden Sie unter [Startbildschirm verwalten](#).



## Startbildschirmoptionen


Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich oder bewegen Sie zwei Finger zusammen, um auf die verfügbaren Optionen zuzugreifen.




## My Magazine verwenden

**My Magazine** zeigt Liveupdates aus sozialen Netzwerken sowie interessante Nachrichten an.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  oder scrollen Sie nach rechts, um **My Magazine** zu öffnen.

Zur Auswahl der anzuzeigenden Inhalte tippen Sie  → **Einstellungen** an und wählen dann die gewünschten Kategorien aus.

Sollen die Inhalte beim Öffnen von **My Magazine** automatisch aktualisiert werden, tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Automatisch aktualisieren**.

Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich, um **My Magazine** zu deaktivieren. Tippen Sie dann **Startseiten-Einstellungen** an und deaktivieren Sie **My Magazine**.

## Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen einschließlich neu installierter Anwendungen angezeigt.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand eine Bildschirmanzeige auswählen. Informationen zur Anpassung des Anwendungsbildschirms finden Sie unter [Anwendungsbildschirm verwalten](#).












## Anzeigesymbole

Anzeigesymbole werden in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm angezeigt. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.



Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Smart Stay- oder Smart Pause-Funktion aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte

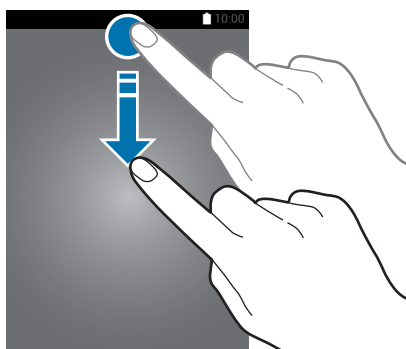
Symbol	Bedeutung
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

## Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld

### Benachrichtigungsfeld verwenden

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten oder verpassten Anrufen), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Wenn Sie das Benachrichtigungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.




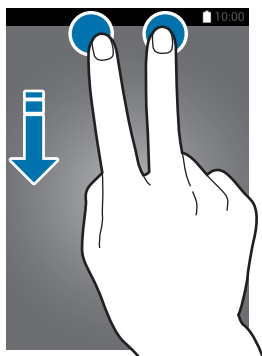
## Schaltflächen zur Schnelleinstellung anders anordnen

Wenn Sie die Schnelleinstellungstasten neu anordnen möchten, tippen Sie → an, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an eine andere Position.

## Schnelleinstellungsfeld verwenden

Sie können bestimmte Funktionen im Benachrichtigungsbedienfeld aktivieren bzw. deaktivieren. Öffnen Sie die Schnelleinstellungsseite, um weitere Funktionen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Ziehen Sie zum Öffnen des Schnelleinstellungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Alternativ können Sie im Benachrichtigungsbedienfeld auf  tippen. Wenn Sie das Schnelleinstellungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen, um sie zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn Sie eine Taste berühren und halten, werden detailliertere Einstellungen angezeigt.

- **WLAN:** Weitere Informationen finden Sie unter [WLAN](#).
- **GPS:** Weitere Informationen finden Sie unter [Standort](#).
- **Ton / Vibrieren / Lautlos:** Zur Auswahl eines Tonmodus.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.




Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.

- **Bluetooth:** Weitere Informationen finden Sie unter [Bluetooth](#).
- **Mobile Daten:** Weitere Informationen finden Sie unter [Datennutzung](#) oder [Mobile Netzwerke](#).
- **Download-Booster:** Weitere Informationen finden Sie unter [Download- Booster](#).
- **U.-Ener.sparmo.:** Weitere Informationen finden Sie unter [Ultra-Energiesparmodus](#).
- **Multi Window:** Weitere Informationen finden Sie unter [Multi Window](#).
- **Toolbox:** Weitere Informationen finden Sie unter [Toolbox](#).

- **Mobile Hotspot:** Weitere Informationen finden Sie unter [Tethering und Mobile Hotspot](#).
- **Screen mirroring:** Weitere Informationen finden Sie unter [Screen Mirroring](#).
- **NFC:** Weitere Informationen finden Sie unter [NFC](#).
- **Sync:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, synchronisiert das Gerät Apps wie Kalender oder E-Mail automatisch.
- **Smart Stay:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, bleibt der Bildschirm eingeschaltet, solange Sie auf den Bildschirm schauen.
- **Smart Pause:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird die Wiedergabe angehalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Energie sparen:** Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparfunktion](#).
- **RuheModus:** Weitere Informationen finden Sie unter [Ruhemodus](#).
- **Offline-Modus:** Weitere Informationen finden Sie unter [Offline-Modus](#).
- **Privater Modus:** Weitere Informationen finden Sie unter [Privater Modus](#).
- **Berühr.empfindl:** Weitere Informationen finden Sie unter [Sensitivität des Touchscreens erhöhen](#).

## Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Drücken Sie zum Öffnen der Liste mit den kürzlich verwendeten Anwendungen  und wählen Sie ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

## Anwendung schließen

Drücken Sie  →  und tippen Sie anschließend neben einer Anwendung **Beenden** an, um die Anwendung zu schließen. Durch Antippen von **Alle beenden** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen. Sie können auch  →  drücken.

# Anwendungen installieren oder deinstallieren

## Samsung GALAXY Apps

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **GALAXY Apps** an.




Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

### Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Gratis** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie den Preis für die Anwendung an.




Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf  → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** und wählen Sie eine Option aus.

## Play Store

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.


Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Store** an.

### Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.


Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie auf den Preis und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf  → **EINSTELLUNGEN** → **Automatische App-Updates** und wählen Sie eine Option aus.

## Anwendungen verwalten

### Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Öffnen Sie zum Deaktivieren von Standard-Apps den Apps-Bildschirm und tippen Sie auf **⋮** → **Apps deinstallieren/deaktivieren**.  wird bei Anwendungen angezeigt, die deaktiviert werden können. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Deaktivieren** an.

Öffnen Sie zum Deinstallieren heruntergeladener Apps den Apps-Bildschirm und tippen Sie auf **⋮** → **Heruntergeladene Apps** → **⋮** → **Deinstallieren**. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, eine Anwendung auswählen und dann **Deinstallieren** antippen.

### Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **⋮** → **Deaktivierte Apps anzeigen** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie dann **Fertig** an. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, zu **DEAKTIVIERT** blättern, eine Anwendung auswählen und dann **Aktivieren** antippen.



- Anwendungen ausblenden: Blenden Sie Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm aus. Ausgeblendete Anwendungen können weiterhin verwendet werden.
- Anwendungen deaktivieren: Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können. Deaktivierte Anwendungen können nicht verwendet werden.
- Anwendungen deinstallieren: Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

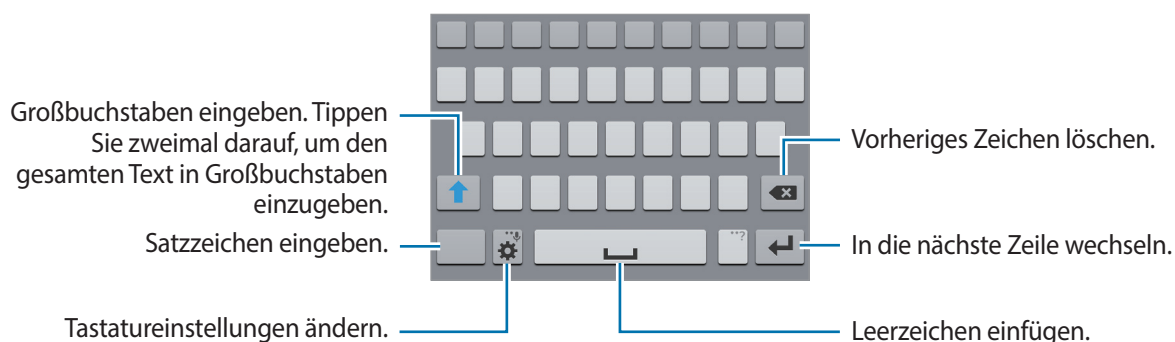
## Text eingeben

### Tastaturlayout


Bei der Texteingabe für Nachrichten, Memos oder ähnliches wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.



Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.



### Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie zwischen den Sprachen wechseln, indem Sie die Leertaste nach links oder rechts schieben.

### Tastaturlayout ändern



Tippen Sie  an und wählen Sie unter **EINGABESPRACHEN** eine Sprache und dann das Tastaturlayout aus, das verwendet werden soll.



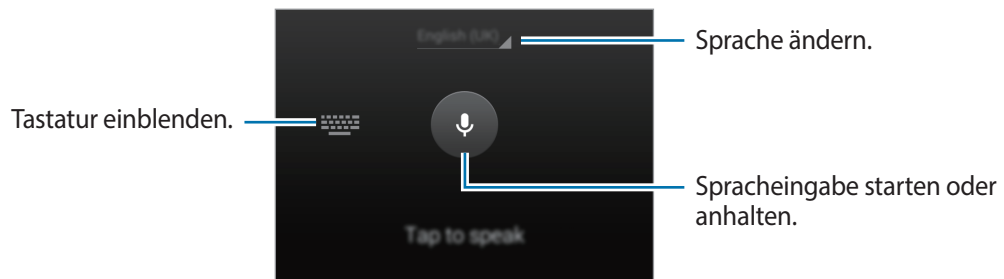
Auf der **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens wiederholt auf die entsprechende Taste, bis das gewünschte Zeichen erscheint.



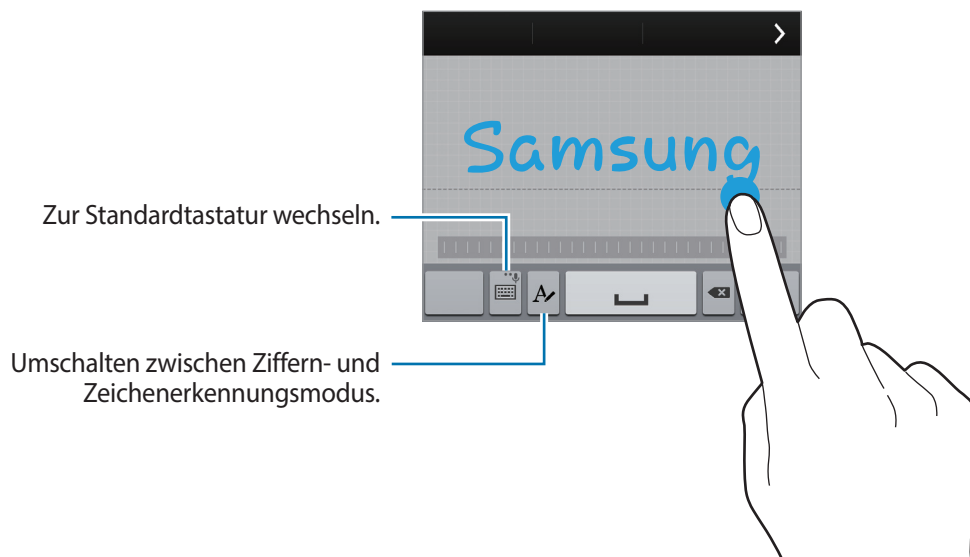
## Weitere Tastaturfunktionen verwenden




Berühren und halten Sie , um diverse weitere Funktionen zu verwenden. Je nach der zuletzt verwendeten Funktion werden möglicherweise andere Symbole als das Symbol  angezeigt.


-  : Text mittels Sprache eingeben.

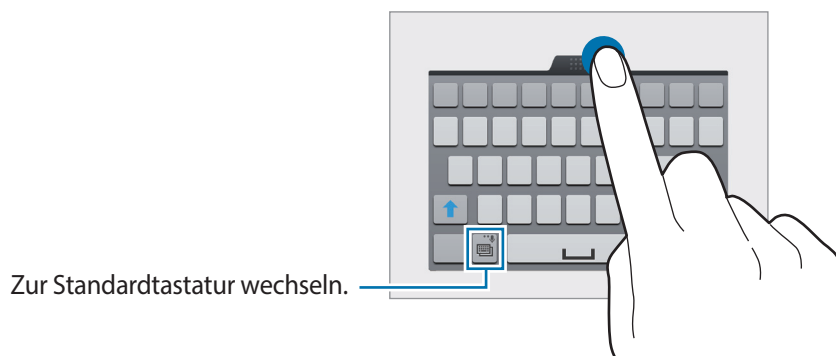


-  : In den Handschrift-Modus wechseln.







-  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  : Tastatureinstellungen ändern.
-  : Emoticons eingeben.

- : Tastaturtyp ändern. Durch Ziehen von  können Sie die Tastatur an eine andere Position verschieben.




## Kopieren und einfügen

- 1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alle auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.
- 3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie  → **Einfügen** an. Wenn Sie Text einfügen möchten, den Sie vorher kopiert haben, tippen Sie  → **Zwischenablage** an und wählen Sie den Text aus.

## Screenshot

Screenshot erfassen, während das Gerät verwendet wird.

Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Ein/Aus-Taste gedrückt. Das Bild wird im Ordner **Galerie** →  → **Album** → **Screenshots** gespeichert. Nach dem Erfassen eines Screenshots können Sie das Bild bearbeiten und mit anderen teilen.

Sie können Screenshots auch mit anderen Methoden erfassen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aufnehmen durch Wischen mit der Hand](#).



Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.

## Eigene Dateien

Mit dieser App können Sie auf Dateien zugreifen, die auf dem Gerät oder an anderen Orten wie z. B. Cloudspeicherdiensten gespeichert sind.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Suchen nach Dateien oder Ordnern.

Speicherinformationen anzeigen.

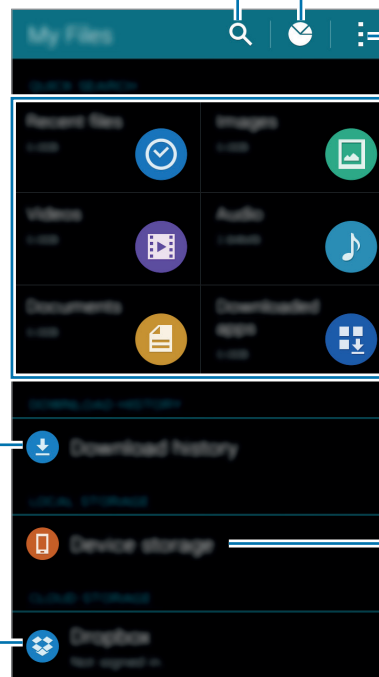
Weitere Optionen öffnen.

Dateien nach Kategorie anzeigen.

Downloadverlauf anzeigen.

Auf dem Gerät gespeicherte Dateien anzeigen.

Bei Cloud-Speicherdiensten gespeicherte Dateien anzeigen.



# Energiesparfunktion

## Energiesparmodus

Sparen Sie Energie, indem Sie die Gerätefunktionen einschränken.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Energiesparmodus** → **Energiesparmodus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Energiesparmodus**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Energie sparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Wählen Sie aus folgenden Optionen:

- **Hintergrunddaten einschränken:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.
- **Leistung einschränken:** Verschiedene Optionen einschränken, z. B. Hintergrundbeleuchtung der Tasten „Aktuelle Anwendungen“ oder der Zurück-Taste ausschalten.
- **Graustufenmodus:** Alle Farben auf dem Bildschirm in Graustufen anzeigen.

## Ultra-Energiesparmodus

Mit diesem Modus können Sie die Akkuleistung des Geräts verlängern. Im Ultra-Energiesparmodus verhält sich das Gerät folgendermaßen:

- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die mobile Datenverbindung wird deaktiviert, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Energiesparmodus** → **Ultra-Energiesparmodus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Ultra-Energiesparmodus**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **U.-Ener.sparmo.** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Tippen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung zum Startbildschirm auf **+** und wählen Sie eine Anwendung aus.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für den Ultra-Energiesparmodus wie Netzwerkverbindung oder Töne auf **⋮** → **Einstellungen**.


Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus auf **⋮** → **Ultra-Energiesparmodus deaktiv.**



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

## Hilfeinformationen anzeigen

Öffnen Sie zum Anzeigen von Hilfeinformationen zur Verwendung des Geräts und von Apps den Apps-Bildschirm und tippen Sie auf **Einstellungen** → **Hilfe**.

Tippen Sie auf  → **Hilfe**, um Hilfeinformationen zu einer gerade verwendeten App anzuzeigen.



Nicht alle Apps zeigen Hilfeinformationen an.

# Netzwerkverbindung

## Mobile Datenverbindung

Verbinden Sie das Gerät mit einem mobilen Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. Weitere Optionen finden Sie unter [Datennutzung](#).

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Datennutzung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mobile Datenverbindung**. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Mobile Daten** an, um den Modus zu aktivieren.

## WLAN

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. Weitere Optionen finden Sie unter [WLAN](#).



- Das Gerät nutzt einen nicht harmonisierten Frequenzbereich und ist für die Verwendung in allen europäischen Ländern vorgesehen. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden, genutzt werden.
- Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus der Liste der WLAN-Netzwerke aus. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 3 Tippen Sie **Verbinden** an.



Ist das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden, stellt es die Verbindung später wieder her, sobald dieses Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht mehr eingegeben werden. Um zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet, wählen Sie es aus der Liste der Netzwerke aus und tippen Sie auf **Entfernen**.

## Download- Booster

Mit dieser Funktion können Sie den Download großer Dateien beschleunigen, indem Sie sie gleichzeitig per WLAN und über ein mobiles Netzwerk herunterladen. Ein stärkeres WLAN-Signal wirkt sich positiv auf die Downloadgeschwindigkeit aus.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Download- Booster**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Download- Booster**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Download-Booster** an, um den Modus zu aktivieren.



- Durch das Herunterladen von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.
- Beim Herunterladen großer Dateien kann sich das Gerät erwärmen. Beim Überschreiten einer festgelegten Temperatur wird die Funktion ausgeschaltet.
- Instabile Netzwerksignale können sich auf die Geschwindigkeit und Leistung dieser Funktion auswirken.
- Wenn die Datenübertragungsgeschwindigkeiten der Verbindungen über das WLAN- und das mobile Netzwerk sehr unterschiedlich sind, kann das Gerät nur die schnellste Verbindung verwenden.
- Diese Funktion unterstützt nur Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1,1. Die Funktion kann nicht mit anderen Protokollen wie HTTPS oder FTP verwendet werden.

## Tethering und Mobile Hotspot

### Informationen zu Tethering und mobilen Hotspots



Mit dieser Funktion können Sie die mobile Datenverbindung des Geräts für PCs oder andere Geräte freigeben, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist. Verbindungen können über WLAN, USB oder Bluetooth hergestellt werden.



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.


## Mobile Hotspot verwenden

Verwenden Sie Ihr Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freizugeben.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** → **Mobile Hotspot** an.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Mobile Hotspot**, um ihn zu aktivieren.
  - Auf der Statusleiste erscheint . Andere Geräte können Ihr Gerät in der Liste mit den WLAN-Netzwerken finden.
  - Tippen Sie zum Festlegen eines Passworts für den Mobile Hotspot  → **Hotspot konfigurieren** an und wählen Sie die gewünschte Sicherheitsstufe aus. Geben Sie anschließend ein Passwort ein und tippen Sie **Speichern** an.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.

## USB-Tethering verwenden



Geben Sie die mobile Datenverbindung des Geräts über ein USB-Kabel für andere Geräte frei.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** an.
- 2 Stellen Sie über das USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **USB-Tethering**.  
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 4 Verwenden Sie auf dem PC das mobile Datennetzwerk Ihres Geräts.



## Bluetooth-Tethering verwenden

Geben Sie die mobile Datenverbindung des Geräts per Bluetooth für andere Geräte frei. Stellen Sie sicher, dass der PC, mit dem das Gerät verbunden wird, die Bluetooth-Funktion unterstützt.

- 1 Koppeln Sie Ihr Gerät per Bluetooth mit dem anderen Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter [Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#).
- 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm Ihres Geräts **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** an.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bluetooth-Tethering**.
- 4 Öffnen Sie auf dem verbundenen Gerät den Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen und tippen Sie  → **Internetzugang** an.  
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 5 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.



Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach den verbundenen Geräten.

# Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

## Bewegungen und Gesten

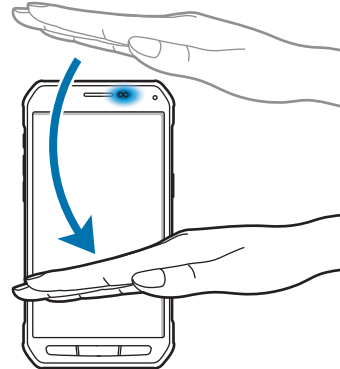
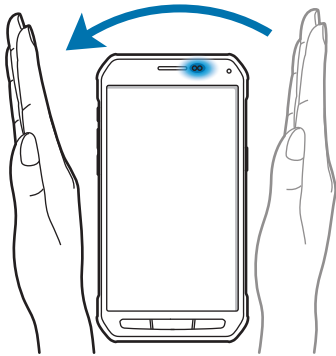


Zu starkes Schütteln oder Anstoßen des Geräts kann zu unabsichtlichen Eingaben führen. Achten Sie auf die korrekte Ausführung von Bewegungen.

### Air Browse

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Air Browse**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Air Browse**, um ihn zu aktivieren.

Blättern Sie durch Seiten oder Listen, indem Sie Ihre Hand entsprechend über den Sensor bewegen.



## Direktanruf

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Direktanruf**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Direktanruf**, um ihn zu aktivieren.

Beim Anzeigen von Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails nehmen Sie das Gerät und halten es an Ihr Ohr, um einen Sprachanruf zu tätigen.



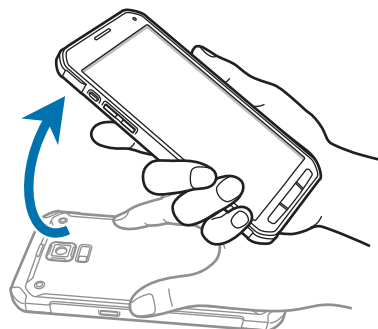
## Intelligenter Alarm

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Smart Alert**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Smart Alert**, um ihn zu aktivieren.

Wenn Sie Anrufe oder neue Nachrichten verpasst haben, vibriert das Gerät, wenn Sie es in die Hand nehmen.



Das funktioniert möglicherweise nicht, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist oder das Gerät nicht auf einer ebenen Fläche liegt.



## Stumm/anhalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Stumm/anhalten**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Stumm/anhalten**, um ihn zu aktivieren.

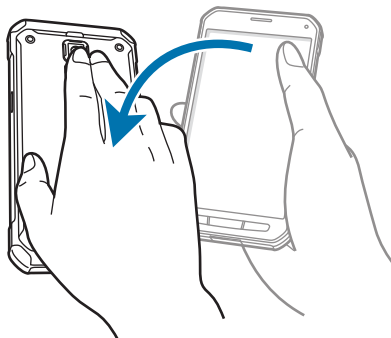
### Hand auf Bildschirm legen

Bedecken Sie den Bildschirm mit der Hand, um eingehende Anrufe oder Wecker stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.



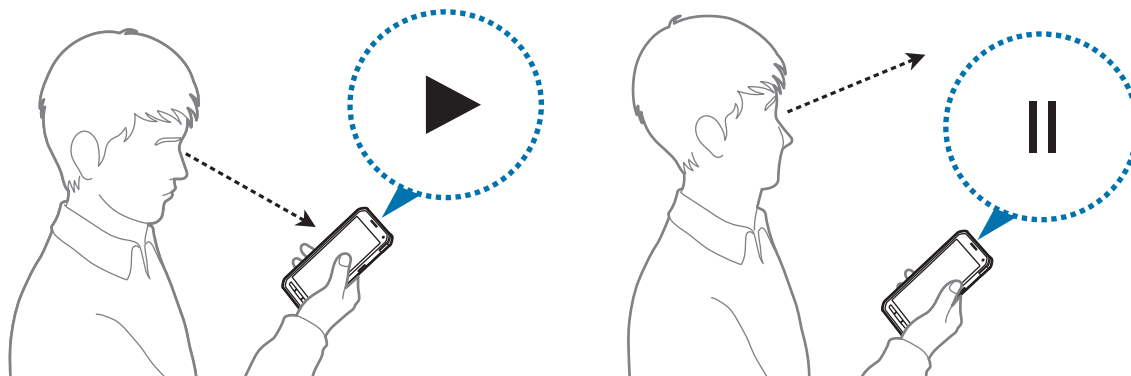
### Gerät umdrehen

Drehen Sie das Gerät um, um eingehende Anrufe oder Wecker stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.



## Smart Pause

Die Wiedergabe wird automatisch angehalten, wenn Sie nicht auf den Bildschirm sehen. Schauen Sie wieder auf den Bildschirm, um die Wiedergabe fortzusetzen.



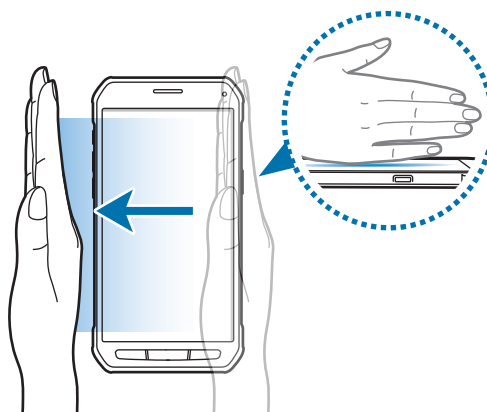
## Aufnehmen durch Wischen mit der Hand

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand**, um ihn zu aktivieren.

Legen Sie die Seite Ihrer Hand auf den Bildschirm und wischen Sie von links nach rechts oder rechts nach links über den Bildschirm, um einen Screenshot aufzunehmen. Das Bild wird im Ordner **Galerie** → **☰** → **Album** → **Screenshots** gespeichert. Nach dem Erfassen eines Screenshots können Sie das Bild bearbeiten und mit anderen teilen.



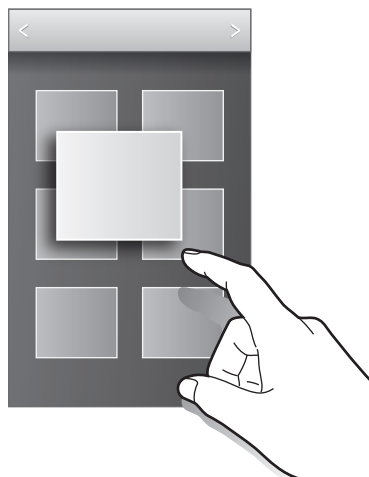
Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.



## Air View

Bewegen Sie den Finger über ein Element oder den Bildschirm, um eine Vorschau des Inhalts oder Informationen in Pop-up-Fenstern anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Air View**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Air View**, um ihn zu aktivieren.



## Multi Window

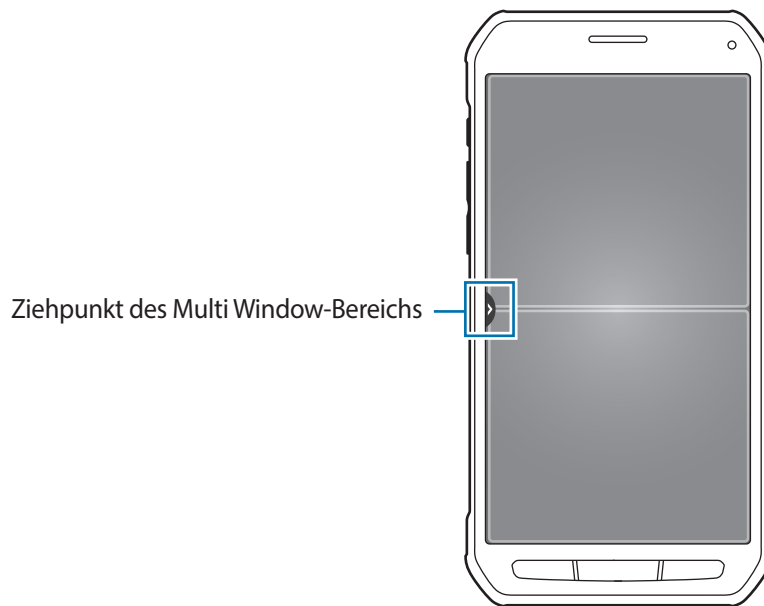
### Informationen zur Multi Window-Ansicht

Verwenden Sie diese Funktion, um gleichzeitig zwei Anwendungen auf dem Bildschirm auszuführen. Sie können mit dieser Funktion E-Mails anzeigen oder das Internet nutzen, während Sie gleichzeitig ein Video abspielen.

### Multi Window-Ansicht starten

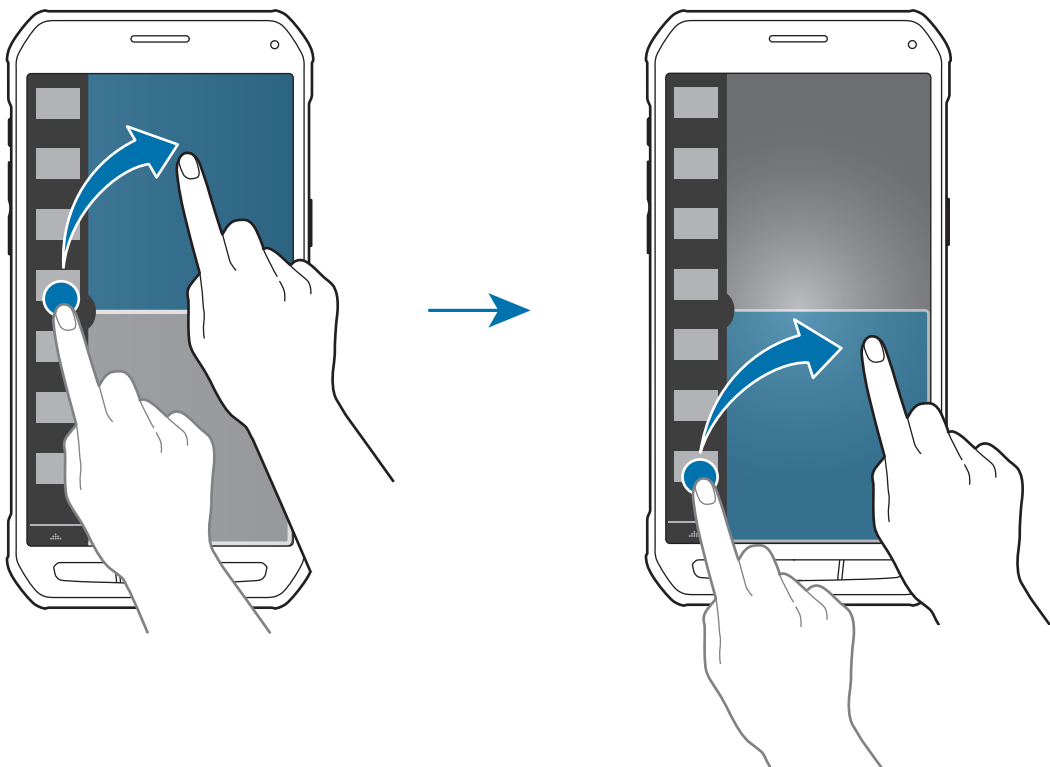
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Multi Window** an, um den Modus zu aktivieren.

- 2 Tippen Sie > links auf dem Bildschirm an, um den Multi Window-Bereich zu öffnen.



- 3 Berühren und halten Sie das Symbol einer App, die über den Multi Window-Bereich gestartet werden soll. Ziehen Sie das Symbol dann zu einem der beiden Fenster.

Mit > gekennzeichnete Anwendungssymbole können in separaten Fenstern gleichzeitig auf dem Bildschirm gestartet werden.



## Kombinierte Multi Window-Ansicht erstellen

Verwenden Sie diese Funktion, um die Kombination der aktuell ausgeführten Anwendungen in der Multi Window-Ansicht zu speichern.

**1** Starten Sie zwei Anwendungen in der Multi Window-Ansicht mit geteiltem Bildschirm.

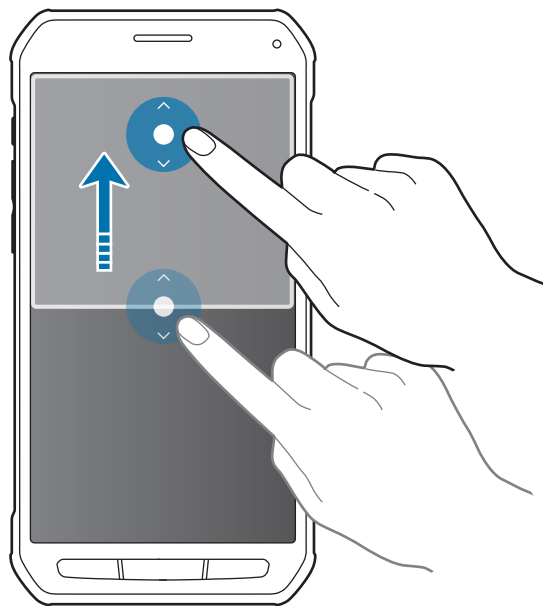
**2** Öffnen Sie den Multi Window-Bereich und tippen Sie **⋮** → **Erstellen an**.

Die Multi Window-Ansicht wird am Anfang des Multi Window-Bereichs hinzugefügt.

Öffnen Sie zum Löschen von Multi Window-Kombinationen den Multi Window-Bereich, tippen Sie auf **⋮** → **Bearb.**, wählen Sie eine Multi Window-Kombination aus und tippen Sie dann auf **OK**.

## Fenstergröße anpassen

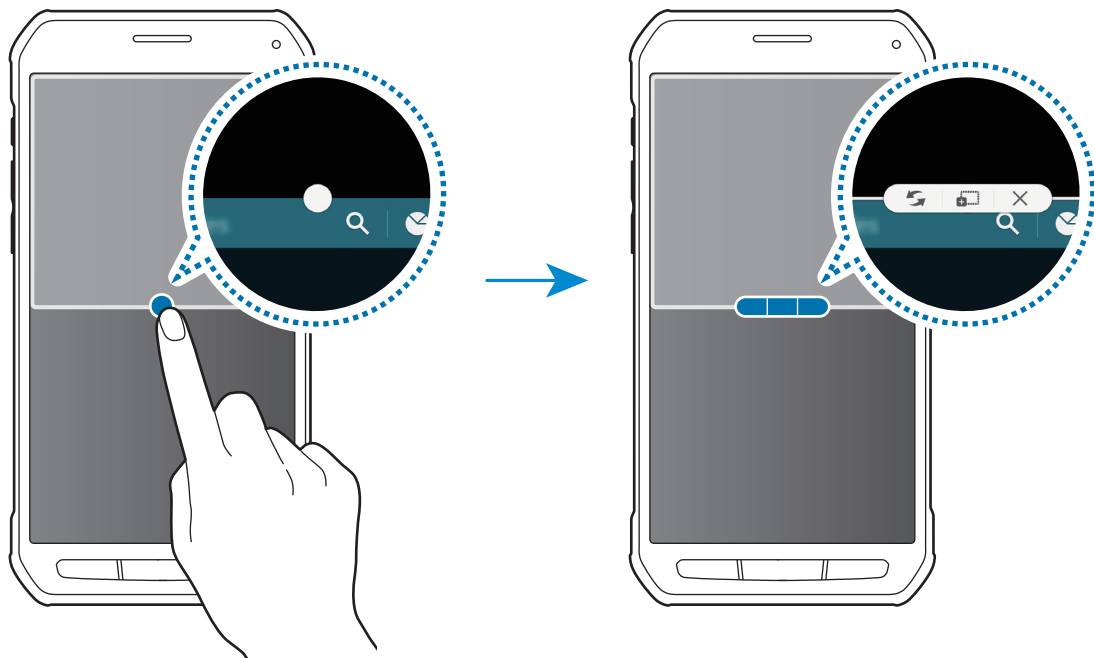
Ziehen Sie den Kreis zwischen den Anwendungsfenstern nach oben oder unten, um die Größe der Fenster anzupassen.







## Multi Window-Optionen verwenden

Wenn Sie Multi Window-Anwendungen verwenden, wählen Sie das Anwendungsfenster aus und ein weißer Rahmen wird um dieses Fenster angezeigt. Tippen Sie auf den Kreis zwischen den App-Fenstern, um auf folgende Optionen zuzugreifen:



-  : Zwischen Anwendungen in der Multi Window-Ansicht wechseln.
-  : Text oder Bilder zwischen Fenstern per Drag & Drop verschieben. Berühren und halten Sie ein Element im ausgewählten Fenster und ziehen Sie es in ein anderes Fenster.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

- ✕ : Anwendung schließen.

## Toolbox

Sie können zahlreiche Apps einfach aus der Toolbox starten, während Sie andere Apps verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Toolbox**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Toolbox**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Toolbox** antippen, um sie zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird ●●● angezeigt.

Zum Starten einer Anwendung tippen Sie ●●● an und wählen eine Anwendung aus.

Wenn Sie die Toolbox verschieben möchten, berühren und halten Sie ●●● und ziehen Sie sie an eine andere Position.

Um die Apps in der Toolbox zu ändern, berühren und halten Sie ●●● und ziehen Sie das Symbol anschließend auf **Bearbeiten**.

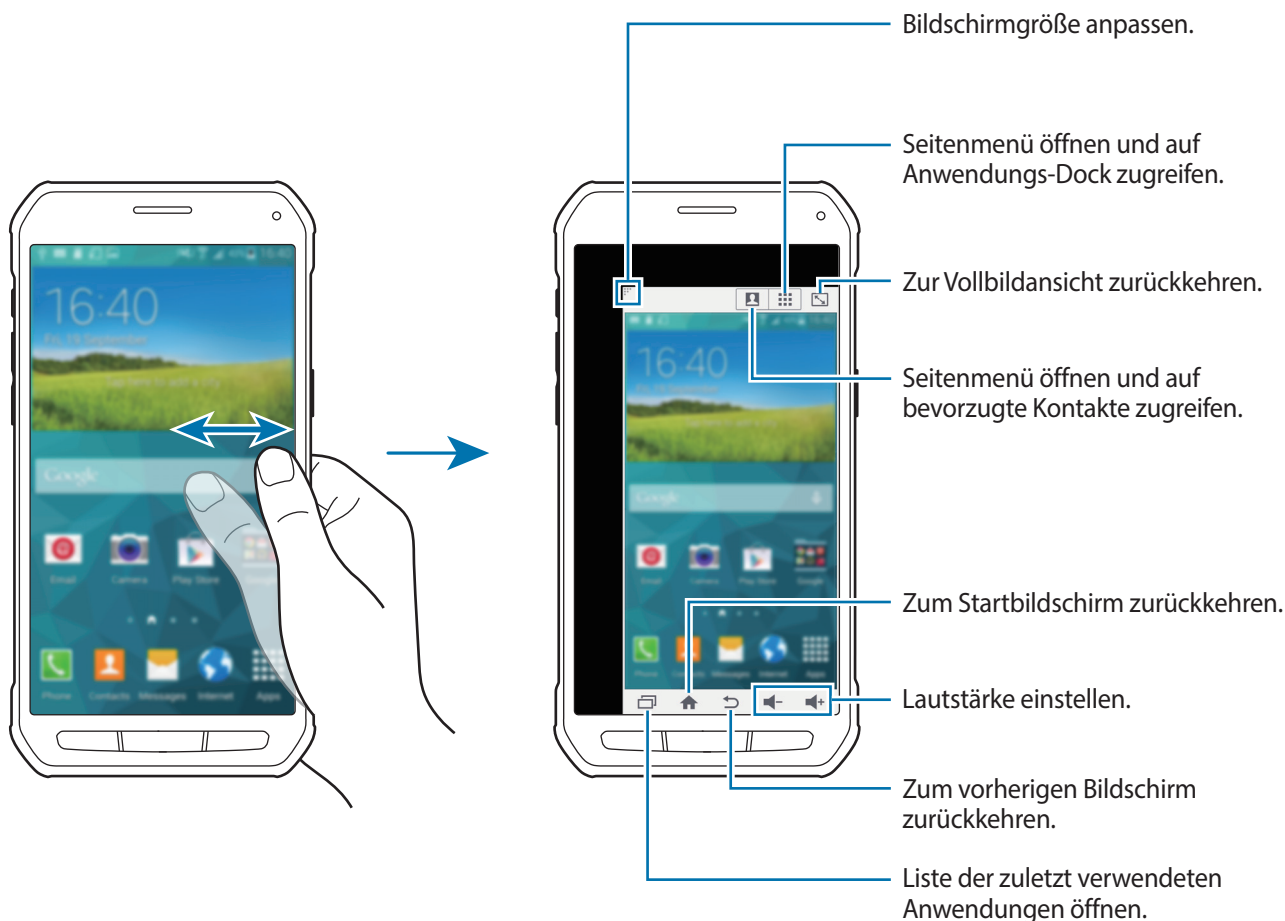
Wenn Sie die Toolbox ausblenden möchten, berühren und halten Sie ●●● und ziehen Sie sie anschließend auf **Entfernen**.

## Einhändiger Betrieb

Im einhändigen Betrieb können Sie das Gerät bequem mit einer Hand bedienen.






Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Einhändiger Betrieb** an und tippen Sie auf den Schalter **Einhändiger Betrieb**, um ihn zu aktivieren.

Um in den Modus für einhändigen Betrieb zu wechseln, halten Sie das Gerät in einer Hand. Ziehen Sie dann schnell Ihren Daumen vom Bildschirmrand zur Mitte des Bildschirms und wieder zurück.



## Schnellzugriffe auf Kontakte oder Anwendungen verwalten

Sie können die Schnellzugriffe auf Kontakte oder Anwendungen verwalten, indem Sie das Seitenmenü öffnen.

- 1 Tippen Sie  oder  an, um das Seitenmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie unten im Seitenmenü  an.
- 3 Berühren und halten Sie das Bild eines Kontakts oder eine Anwendung und ziehen Sie das Bild oder die Anwendung dann zum Seitenmenü.  
Tippen Sie  an, um einen Schnellzugriff auf das Bild eines Kontakts oder eine Anwendung zu löschen.
- 4 Tippen Sie  an.

## Sensitivität des Touchscreens erhöhen

Verwenden Sie diese Funktion, um den Bildschirm mit Handschuhen zu bedienen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anzeige** an und aktivieren Sie anschließend **Touch-Empfindlichkeit hoch**. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Berühr.empfindl** an, um die Funktion zu aktivieren.



- Verwenden Sie Lederhandschuhe, damit die Berührungen des Touchscreens besser erkannt werden. Andere Materialien werden möglicherweise nicht erkannt.
- Tippen Sie beim Tragen von Handschuhen optimalerweise etwas fester auf das Display.

# Personalisieren

## Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten

### Startbildschirm verwalten

#### Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine Anwendung oder einen Ordner auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie das Element zum Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, öffnen Sie den Startbildschirm, berühren und halten Sie einen leeren Bereich, tippen Sie auf **Widgets**, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend auf den Startbildschirm.


#### Elemente verschieben und entfernen

Berühren und halten Sie ein Element auf dem Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position. Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Berühren und halten Sie ein Element, um es zu verschieben. Ziehen Sie es anschließend auf den Befehl **Entfernen**, der oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

#### Ordner erstellen

- 1 Berühren und halten Sie eine Anwendung auf dem Startbildschirm und ziehen Sie sie auf den Befehl **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie  an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Seiten verwalten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, um eine Seite hinzuzufügen, zu verschieben oder zu entfernen.

Um eine Seite hinzuzufügen, blättern Sie nach links zur letzten Seite und tippen Sie  an.

Berühren und halten Sie anschließend eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie an eine neue Position, um eine Seite zu verschieben.

Um eine Seite zu verschieben, berühren und halten Sie eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie auf den Befehl **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie  an.

## Anwendungsbildschirm verwalten


### Sortiermethode ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Anzeigen als** an und wählen Sie eine Sortiermethode aus.


### Anwendungen ausblenden

Blenden Sie unerwünschte Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm aus.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Apps ausblenden** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um ausgeblendete Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie  → **Verborgene Apps anzeigen** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

### Elemente verschieben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Bearbeiten** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Um ein Element auf eine neue Seite zu verschieben, ziehen Sie es oben auf dem Bildschirm auf den Befehl **Seite erstellen**.



Sie können Ordner nur in die Ordnerseite verschieben.

## Ordner erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **⋮** → **Ordner erstellen** an. Tippen Sie alternativ **⋮** → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie auf **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie **+** an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.  
Der neue Ordner wird zur Ordnerseite des Anwendungsbildschirms hinzugefügt.

## Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen

### Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein im Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Startbildschirm oder den Sperrbildschirm ein.

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie anschließend auf **Hintergrund**. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Hintergrundbild** tippen.
- 2 Wählen Sie einen Bildschirm für die Änderung des Hintergrunds aus.
- 3 Verschieben Sie den Bildschirminhalt nach links oder rechts und wählen Sie unten auf dem Bildschirm ein Bild aus.  
Tippen Sie **Mehr Bilder** an, um mit der Kamera des Geräts aufgenommene Bilder oder andere Bilder auszuwählen.
- 4 Tippen Sie **Hintergrundbild festlegen** oder **Fertig** an.

## Klingeltöne ändern

Sie können die Klingeltöne für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen ändern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Ton** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für eingehende Anrufe tippen Sie **Klingeltöne** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an. Um einen auf Ihrem Gerät oder in Ihrem Konto gespeicherten Titel als Klingelton zu verwenden, tippen Sie **Hinzufügen** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für Benachrichtigungen tippen Sie **Benachrichtigungen** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an.

## Bildschirmsperrmethode ändern

Sie können die Methode zum Sperren des Bildschirms ändern, um Ihre persönlichen Daten vor unerwünschtem Zugriff zu schützen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** an und wählen Sie eine Bildschirmsperrmethode aus. Geben Sie einen Entsperrungscode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.



Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.

## Muster

Verbinden Sie für ein Muster vier oder mehr Punkte und geben Sie das Muster erneut ein, um es zu bestätigen. Richten Sie eine Sicherungs-PIN, damit Sie den Bildschirm entsperren können, wenn Sie das Muster vergessen sollten.

## PIN

Eine PIN umfasst ausschließlich Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie die PIN, indem Sie sie erneut eingeben.

## Passwort

Ein Passwort umfasst Zeichen und Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Zeichen ein, einschließlich Ziffern und Symbolen, und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.






## Privater Modus

### Informationen zum privaten Modus

Mit diesem Modus verhindern Sie, dass andere Benutzer auf bestimmte Inhalte (z. B. Bilder und Dokumente) zugreifen können, die auf dem Gerät gespeichert sind. Speichern Sie Inhalte am gewünschten Speicherort und deaktivieren Sie den privaten Modus wieder, um die Elemente sicher zu verbergen.

### Inhalte ausblenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.  
Wenn Sie den privaten Modus zum ersten Mal aktivieren, legen Sie eine Entsperrmethode und eine Sicherungs-PIN fest.
- 2 Geben Sie die Entsperrmethode für den privaten Modus ein.  
Wenn der Modus aktiviert ist, wird oben auf dem Bildschirm  angezeigt.
- 3 Zur Auswahl der ausblendbaren Elemente, berühren und halten Sie ein Listenelement, aktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen und tippen Sie  → **Nach Privat verschieben** oder **Verschieben** → **Privat** → **Hierher verschieben** an.  
Elemente, die in den privaten Modus verschoben wurden, sind mit  gekennzeichnet.
- 4 Nachdem Sie die Elemente ausgewählt haben, die Sie verbergen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu deaktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu deaktivieren.  
Die ausgewählten Elemente werden auf dem Bildschirm ausgeblendet.



Überprüfen Sie vor dem Deaktivieren des privaten Modus, ob alle Dateien gespeichert bzw. richtig verschoben wurden.

## Ausgeblendete Inhalte anzeigen

Sie können ausgeblendete Elemente nur im privaten Modus anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Geben Sie die Entsperrmethode für den privaten Modus ein.
- 3 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** → **Privat** an.  
Alle Elemente, die in den privaten Modus verschoben wurden, erscheinen auf dem Bildschirm.


## Einfacher Modus


„Einfacher Modus“ erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm. Sie können auf die beliebtesten Anwendungen und auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen und Schnellzugriffe für die bevorzugten Kontakte hinzufügen.



Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Einfacher Modus** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie **OK** an.

Um in den Standardmodus zurückzukehren, tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einfacher Modus** **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Standardmodus** → **OK**.

## Schnellzugriffe verwalten

Blättern Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für eine Anwendung zum Startbildschirm nach links, tippen Sie  an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Blättern Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für einen Kontakt zum Startbildschirm nach rechts und tippen Sie  an.

Tippen Sie zum Löschen eines Schnellzugriffs vom Startbildschirm  → **Bearbeiten** an und wählen Sie eine Anwendung oder einen Kontakt mit  aus.

## Daten vom Vorgängergerät übertragen

### Sicherungskonten verwenden

Über Ihr Google oder Samsung Konto können Sie Sicherungsdaten von Ihrem Vorgängergerät auf das neue Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

### Samsung Smart Switch verwenden

Sie können Daten per Smart Switch vom Vorgängergerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.

### Samsung Smart Switch Mobile

Mit dieser App können Sie Daten von einem iPhone oder einem Android-Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Sie können die Anwendung aus **GALAXY Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Tippen Sie auf dem Gerät **Smart Switch Mobile** an.
- 2 Wählen Sie dem vorherigen Gerätetyp entsprechend eine Option auf dem Gerät aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Handelt es sich beim vorherigen Gerät um ein Android-Gerät, muss die Smart Switch Mobile-Anwendung darauf installiert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

## Smart Switch mit Computern verwenden

Importieren Sie mit dieser Funktion eine Sicherung Ihrer Daten (von Mobilgeräten ausgewählter Hersteller) von einem Computer auf Ihr Gerät. Laden Sie die Anwendung von [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) herunter.

- 1 Sichern Sie Daten vom Vorgängergerät auf dem Computer. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller des Geräts.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem aktuellen Gerät und dem Computer her.
- 4 Klicken Sie auf dem Computer auf den Hersteller des Vorgängergeräts und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um Daten auf Ihr Gerät zu übertragen.

## Samsung Kies verwenden

Importieren Sie über Samsung Kies eine Datensicherung vom Computer, um Daten auf Ihrem Gerät wiederherzustellen. Sie können außerdem über Samsung Kies Daten auf dem Computer sichern. Weitere Informationen finden Sie unter [Mit Samsung Kies verbinden](#).

## Konten einrichten

### Konten hinzufügen

Für einige auf dem Gerät verwendete Anwendungen ist ein registriertes Konto erforderlich. Erstellen Sie Konten, um das Gerät optimal nutzen zu können.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an und wählen Sie einen Kontodienst aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung durchzuführen.

Um Inhalte mit Ihren Konten zu synchronisieren, wählen Sie ein Konto aus und aktivieren Sie die zu synchronisierenden Elemente.



### Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie ein Konto aus und tippen Sie anschließend **Konto entfernen** an.

# Telefon

## Anrufe tätigen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.

Tippen Sie **Tastenfeld** an, geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie dann  an, um einen Sprachanruf zu tätigen, oder tippen Sie  an, um einen Videoanruf zu tätigen. Sie können auch Telefonnummern in den **Protokolle**, **Favoriten** und **Kontakte** anrufen.




## Anrufe aus Anruf- oder Kontaktlisten tätigen

Tippen Sie **Protokolle** oder **Kontakte** an und ziehen Sie einen Kontakt oder eine Telefonnummer nach rechts, um einen Anruf zu tätigen.

Um die Funktion zum Tätigen eines Anrufs durch Ziehen des Symbols nach rechts zu deaktivieren, tippen Sie **:** → **Einstellungen** → **Kontakte** an und deaktivieren Sie dann **Streichen für Anr./Nach. send.**

## Internationalen Anruf tätigen

Tippen Sie **Tastenfeld** an.

Berühren und halten Sie **0**, bis das Symbol + angezeigt wird. Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

Um ausgehende internationale Anrufe zu sperren, tippen Sie **:** → **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperr** an. Wählen Sie dann einen Anruftyp aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Internationale Anrufe**.

# Anrufe entgegennehmen

## Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.


## Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.


Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste zum Abweisen von Anrufen nach oben.

Öffnen Sie zum Erstellen unterschiedlicher Ablehnungsnachrichten den Apps-Bildschirm und tippen Sie auf **Telefon** → **:** → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Nachrichten zum Ablehnen von Anrufen einrichten** → **+**.

## Anrufe von unerwünschten Nummern automatisch abweisen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Automatisch ablehnen** → **Liste** an.
- 3 Tippen Sie **Liste für automatische Abweisung** → **+** an, geben Sie eine Nummer ein und weisen Sie dann eine Kategorie zu.
- 4 Tippen Sie **Speichern** an.


## Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird  auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **Protokolle** antippen, um verpasste Anrufe anzuzeigen.

## Optionen während eines Anrufs

### Während eines Sprachanrufs











Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

-  : Lautstärke erhöhen.
- **Anruf hzfg.:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Tastatur:** Tastenfeld öffnen.
- **Beenden:** Aktuelles Gespräch beenden.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Sprechen Sie bei Verwendung des Lautsprechers oben am Gerät in das Mikrofon und halten Sie das Gerät in angemessenem Abstand zum Ohr.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.


Tippen Sie auf , um mehr Optionen anzuzeigen.

## Während eines Videoanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

-  → **Mich verbergen**: Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer verbergen.
-  → **Ausgehendes Bild**: Wählen Sie ein Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
-  → **Video aufnehmen**: Bild des anderen Teilnehmers aufnehmen.
-  → **Video aufzeichnen**: Video der Bilder des anderen Teilnehmers aufnehmen.
-  → **Memo**: Memo erstellen.
-  → **Nachrichten**: Nachricht senden.
-  → **Tastenfeld**: Tastenfeld öffnen.
-  → **Lautsprecher aus / Lautsprecher ein**: Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Sprechen Sie bei Verwendung des Lautsprechers oben am Gerät in das Mikrofon und halten Sie das Gerät in angemessenem Abstand zum Ohr.
-  → **Auf Headset umschalten / Auf Telefon umschalten**: Tonausgabe auf ein verbundenes Bluetooth-Headset bzw. auf den Lautsprecher des Geräts umschalten.
-  → **Dual Camera aktivieren / Dual Camera deaktivieren**: Dual Camera-Funktion aktivieren oder deaktivieren. Vordere und hintere Kamera verwenden, sodass der andere Teilnehmer Sie und Ihre Umgebung sehen kann.

Tippen Sie den Bildschirm an, um die folgenden Optionen zu verwenden:

- : Emotionssymbole zu Ihrem Bild hinzufügen.
- **Umschalten**: Zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln.
- **Stumm**: Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Beenden**: Aktuelles Gespräch beenden.



# Kontakte

## Kontakte hinzufügen




### Kontakte von anderen Geräten verschieben

Sie können Kontakte von anderen Geräten auf Ihr Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten vom Vorgängergerät übertragen](#).

### Kontakte manuell erstellen

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

2 Tippen Sie **+** an und geben Sie Kontaktinformationen ein.







-  : Bild anfügen.
-  /  : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.

3 Tippen Sie **Speichern** an.

Tippen Sie das **Tastenfeld** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend auf **Zu Kontakten hinzufügen** an, um die Nummer zur Kontaktliste hinzuzufügen.

## Kontakte anhand von Visitenkarten erstellen


Nehmen Sie ein Foto einer Visitenkarte und extrahieren Sie daraus Kontaktinformationen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie  → **Visitenkarten** →  an.  
Tippen Sie  → **Zielsprache** an, um die Sprachen für die Erkennung auszuwählen oder zu ändern.
- 3 Legen Sie die Visitenkarte auf eine ebene Fläche.
- 4 Passen Sie das Gerät entsprechend an, sodass die Karte den Rahmen auf dem Bildschirm ausfüllt. Wenn der Rahmen grün wird, nimmt das Gerät automatisch ein Foto auf. Das Gerät liest außerdem die Kontaktinformationen aus der Visitenkarte und konvertiert sie in einen Kontakteintrag.
  - Tippen Sie  an, wenn das Gerät das Foto nicht automatisch aufnimmt.
  - Tippen Sie  → **Autom. Aufnahme** → **Aus** an, um Fotos von Visitenkarten manuell aufzunehmen.
  - Tippen Sie  → **Bilder laden** an, um Text aus einem gespeicherten Bild zu extrahieren.
- 5 Bearbeiten Sie die Informationen oder fügen Sie weitere Informationen hinzu und tippen Sie **Speichern** an.

## Kontakte importieren und exportieren

Importieren Sie Kontakte von Speicherdiensten auf Ihr Gerät oder exportieren Sie Kontakte vom Gerät in Speicherdienste.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Kontakte** → **Importieren/Exportieren** an und wählen Sie anschließend eine Import- oder Exportoption aus.

## Kontakte suchen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:


- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Ziehen Sie einen Finger entlang des Index rechts in der Kontaktliste, um schnell zu blättern.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

Wenn Sie einen Kontakt ausgewählt haben, stehen Ihnen die folgenden Aktionen zur Verfügung:

- ★ : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
- 📞 / 📺 : Sprach- oder Videoanruf tätigen.
- ✉ : Nachricht verfassen.
- ✉@ : E-Mail verfassen.

## Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen

Fügen Sie Kontakten, mit denen Sie häufig kommunizieren, Schnellzugriffe auf dem Startbildschirm hinzu.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Tippen Sie  → **Shortcut zu Startbildschirm hinzufügen** an.

# Nachrichten und E-Mail


## Nachrichten

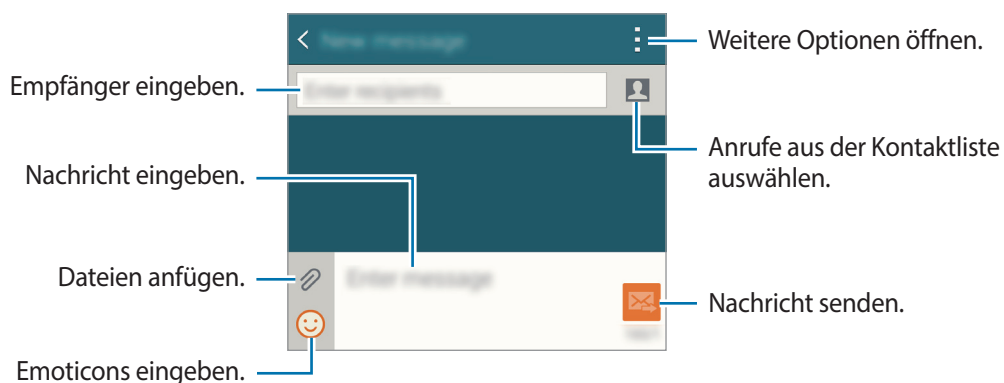
### Nachrichten versenden


Versenden Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimediamitteilungen (MMS).



Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  an.
- 3 Fügen Sie Empfänger hinzu und geben Sie eine Nachricht ein.



- 4 Tippen Sie  an, um die Nachricht zu senden.

## Eingehende Nachrichten anzeigen

Eingehende Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert. Wählen Sie einen Kontakt aus, um die Nachrichten der Person anzuzeigen.



Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

Tippen Sie beim Betrachten einer Nachricht auf um mehr Optionen anzuzeigen.

## E-Mail

### E-Mail-Konten einrichten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Richten Sie ein E-Mail-Konto ein, wenn Sie **E-Mail** zum ersten Mal öffnen.


Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Tippen Sie auf **Weiter**, um ein privates E-Mail-Konto einzurichten, oder tippen Sie auf **Manuelles Einrichten**, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

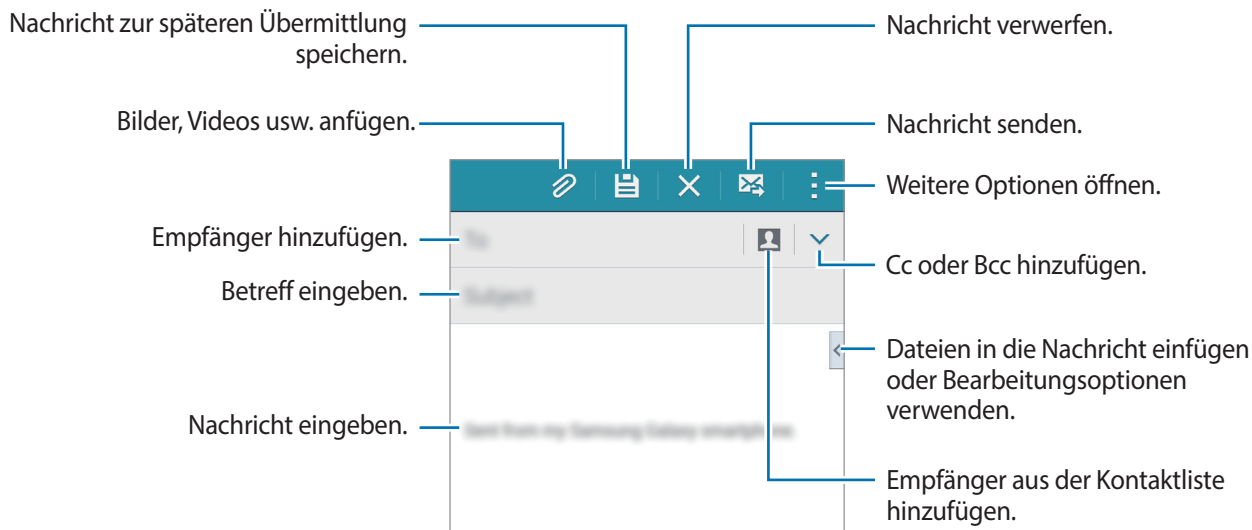
Tippen Sie → **Konten verwalten** → an, um ein weiteres E-Mail-Konto einzurichten.

Wenn Sie mehr als ein E-Mail-Konto haben, können Sie eines davon als Standardkonto festlegen. Tippen Sie auf → **Konten verwalten** → → **Als Standardkonto festl.**

## E-Mails senden



Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf , um eine Nachricht zu verfassen.

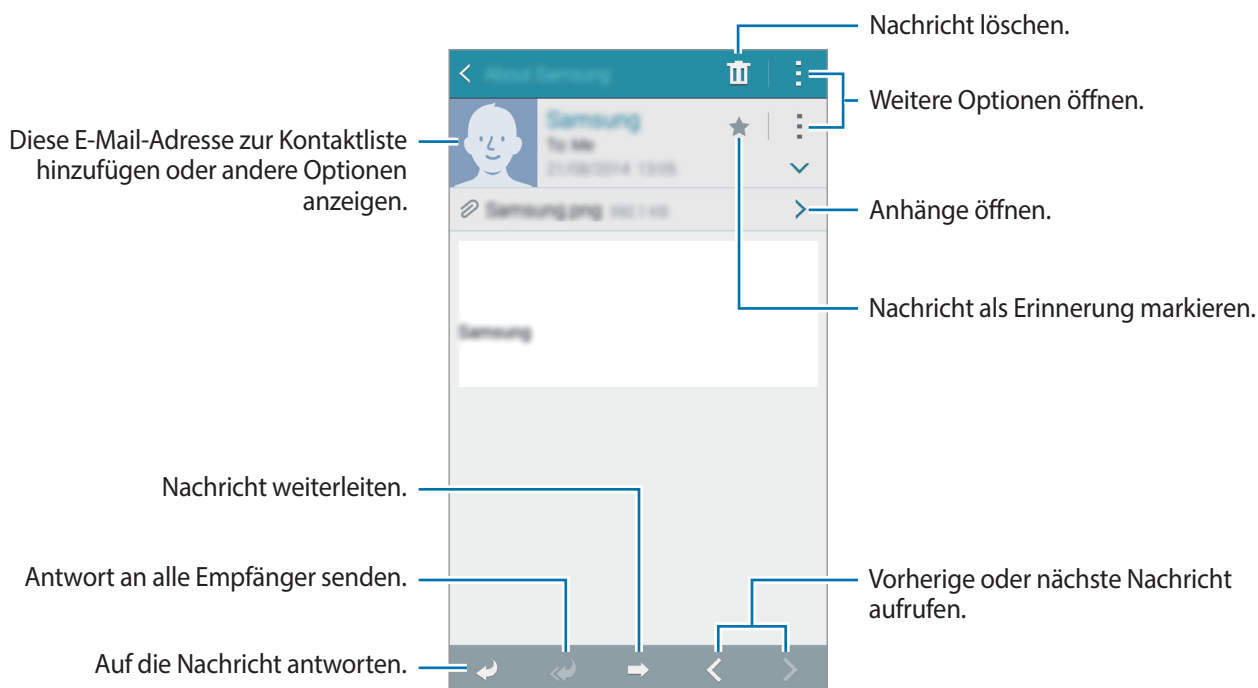


## E-Mails lesen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie  an, wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten, und neue Nachrichten werden abgerufen. Tippen Sie  an, um Nachrichten manuell abzurufen.





Tippen Sie eine Nachricht an, um diese zu lesen.

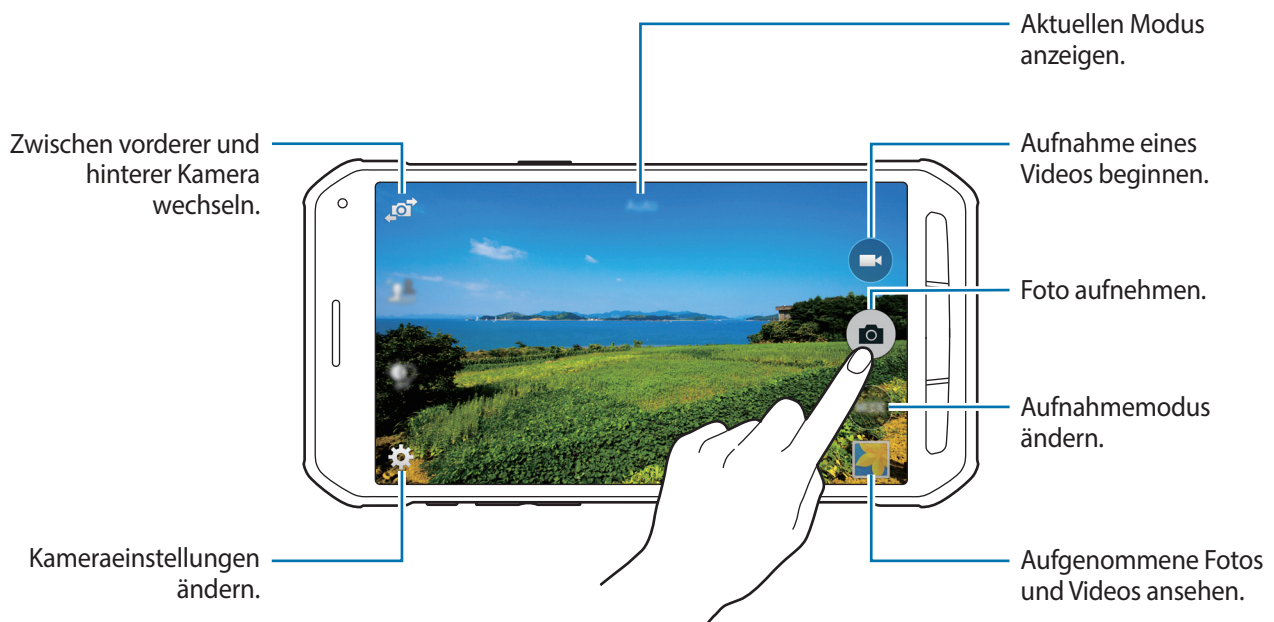


# Kamera

## Grundlagen

### Fotos oder Videos aufnehmen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.
- 3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos auf  oder zum Aufnehmen eines Videos auf .
  - Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.
  - Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.
  - Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos auf die Position, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern. Tippen Sie  an, um die Mitte des Bildschirms scharfzustellen.







- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Das vordere Kameraobjektiv ist für Weitwinkelaufnahmen geeignet. Bei Weitwinkelaufnahmen kann geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.

### Kamera auf dem gesperrten Bildschirm starten

Um Schnappschüsse aufzunehmen, starten Sie im gesperrten Bildschirm **Kamera**.

Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis. Wenn  nicht angezeigt wird, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** und aktivieren Sie dann **Schnellzugriff für Kamera**.



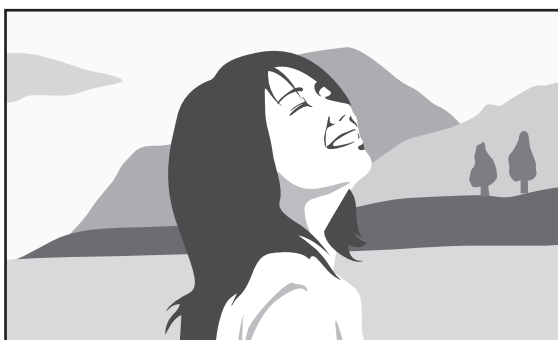
Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

### Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne deren Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos auf, wo dies gesetzlich verboten ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

### Selektiver Fokus

Mit dem Unschärfeeffekt stellen Sie den Hintergrund unscharf dar, um das Motiv hervorzuheben.







Ohne Effekt



Mit Effekt



- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Selektiver Fokus**, um ihn zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.  
Wenn das Motiv scharfgestellt ist, wird der Rahmen grün.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.
- 5 Tippen Sie unten rechts auf dem Bildschirm die Vorschau-Miniaturansicht an, um das Foto zu bearbeiten.
- 6 Tippen Sie  an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
  - **Nah-Fokus:** Das Motiv wird hervorgehoben und der Hintergrund um das Motiv herum unscharf dargestellt.
  - **Weit-Fokus:** Das Motiv wird unscharf und der Hintergrund um das Motiv herum scharf dargestellt.
  - **Pan-Fokus:** Motiv und Hintergrund werden scharf dargestellt.
- 7 Tippen Sie  an.
  - Der Abstand zwischen Gerät und Motiv sollte 10 bis 50 cm betragen. Positionieren Sie das Motiv, das Sie scharf stellen möchten, nah vor das Gerät.
  - Stellen Sie bei der Fotoaufnahme sicher, dass zwischen Motiv und Hintergrund ausreichend Distanz vorhanden ist. Die Distanz sollte mehr als das Doppelte der Entfernung zwischen Gerät und Motiv betragen.
  - Unter folgenden Bedingungen kann die Qualität der mit dem Gerät aufgenommenen Fotos beeinträchtigt werden:
    - Das Gerät oder das Motiv bewegt sich.
    - Es ist starkes Hintergrundlicht vorhanden, die Lichtverhältnisse sind schlecht oder Sie nehmen Fotos in Gebäuden auf.
    - Das Motiv oder der Hintergrund weist kein Muster auf oder ist unifarben.

## Aufnahmemodi

### Auto

In diesem Modus darf die Kamera die Umgebung bewerten und den idealen Modus für das Foto bestimmen.


Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Auto** an.

### Schönes Porträt

Verwenden Sie diesen Modus zur Aufnahme von Fotos mit aufgehellten Gesichtern, um weichgezeichnetere Bilder zu erhalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Schönes Porträt** an.

### Shot and more

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie aufzunehmen und durch Anwenden verschiedener Effekte mithilfe der Aufnahmemodi zu bearbeiten. Das Gerät kennzeichnet die Fotos mit  in der **Galerie**.



Die Zoomfunktion ist beim Aufnehmen von Fotos in diesem Modus nicht verfügbar.



**1** Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.

**2** Tippen Sie **MODUS** → **Shot and more** an.

**3** Tippen Sie  an.


Das Gerät nimmt eine Fotoserie auf und zeigt die verfügbaren Aufnahmemodi an.

## 4 Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus und wenden Sie einen Effekt auf die Fotos an.

- **Bestes Foto:** Fotoserie aufnehmen und das beste Foto speichern. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos in der Serie anzuzeigen. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit 🏆.
- **Best Face:** Mehrere Gruppenfotos gleichzeitig aufnehmen, die zum bestmöglichen Bild kombiniert werden. Tippen Sie auf die weißen Rahmen auf den Gesichtern und wählen Sie unten auf dem Bildschirm die geeigneten individuellen Posen aus. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit 👑.
- **Drama-Aufnahme:** Fotoserie aufnehmen und die Fotos zu einem Bild kombinieren, das den Bewegungsablauf zeigt. Verlängern Sie die Bewegungsspur im Bild durch Auswahl weiterer Fotos aus dem unteren Bildschirmbereich. Tippen Sie  an und wählen Sie ein Foto aus, um den Bewegungsablauf ausgewählter Fotos zu bearbeiten. Tippen Sie  an, um den Bewegungsablauf eines Motivs anzuzeigen, oder tippen Sie  an, um den Bewegungsablauf zu entfernen. Bearbeiten Sie das Foto wie gewünscht und tippen Sie **Fertig** an.
- **Radierer:** Löschen Sie unerwünschte sich bewegende Objekte. Tippen Sie auf , um unerwünschte sich bewegende Objekte zu entfernen. Tippen Sie  an, um das Originalfoto wiederherzustellen.
- **Panoramaschwenk:** Effekt auf den Hintergrund des Motivs anwenden, sodass sich das Motiv schnell zu bewegen scheint. Tippen Sie **Objekte** an, um ein Motiv auszuwählen. Tippen Sie **Unschärfe** an, um den auf den Hintergrund anzuwendenden Unschärfewinkel zu ändern. Tippen Sie  an und zeichnen Sie mit dem Finger einen Kreis um den großen Kreis, um den Unschärfewinkel anzupassen. Ziehen Sie den Bildschirm nach links oder rechts, um den Grad der Hintergrundschärfe anzupassen.

## 5 Tippen Sie auf , wenn Sie die Fotos bearbeitet haben.

## Panorama

Verwenden Sie diesen Modus, um ein Foto aufzunehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.


Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Panorama** an.



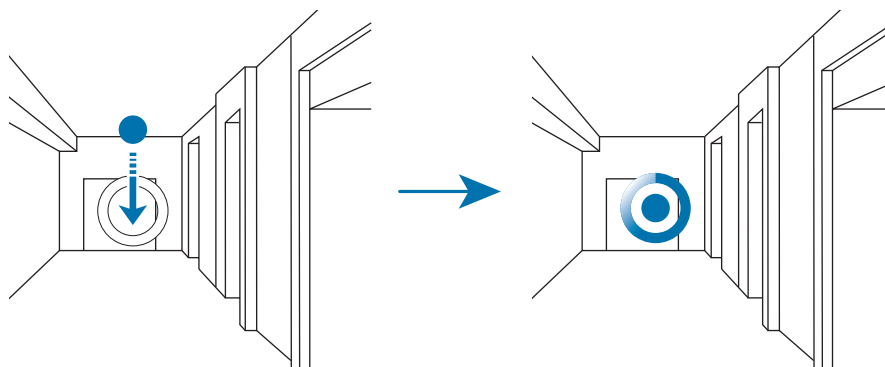
Befolgen Sie zum Erzielen optimaler Aufnahmen folgende Tipps:

- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Erfassen Sie das Hauptmotiv im Kamerasucher innerhalb des Rahmens.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos von verschwommenen Hintergründen wie einem leeren Himmel oder einer leeren Wand auf.

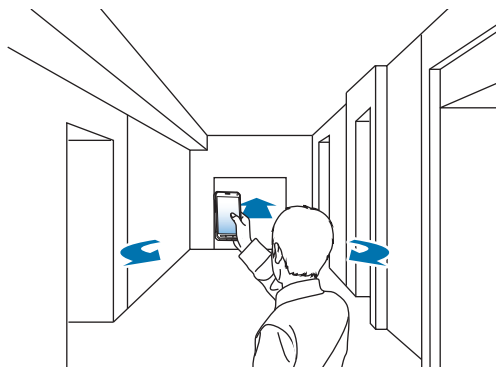
## Virt. Tour

Verwenden Sie diesen Aufnahmemodus, um Fotos in einem Raum durch das Bewegen nach vorn oder das Drehen nach links oder rechts aufzunehmen. Fotos des Raums werden aus verschiedenen Winkeln aufgenommen. Sie können die Fotos in einer Diashow anzeigen und so die Bewegung durch den Raum simulieren. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Virt. Tour** an.
- 3 Bewegen Sie sich mit dem Gerät, um den Punkt innerhalb des großen Kreises im Mittelpunkt des Vorschaubildschirms zu positionieren. Wenn sich der Rand des Kreises blau färbt, beginnt das Gerät mit dem Fotografieren.



- 4 Bewegen Sie sich beim Aufnehmen der Fotos langsam und drehen Sie sich nach links oder rechts. Jedes Mal, wenn sich der Punkt innerhalb des großen Kreises befindet, nimmt das Gerät automatisch ein Foto auf.



**5** Wiederholen Sie diese Aktion, um weitere Fotos aufzunehmen.

Tippen Sie links unten auf dem Bildschirm **>** an, um eine Vorschau des Fotos anzuzeigen. Die Richtung, in der Bilder aufgenommen wurden, wird in jeder Vorschau-Miniaturansicht angezeigt.

Um das zuletzt aufgenommene Foto zu löschen, tippen Sie **Rückg.** an.

**6** Tippen Sie zum Abschließen **■** an.

## Dual Camera

Wenn Sie mit der hinteren Kamera ein Landschaftsfoto aufnehmen, wird das von der vorderen Kamera aufgenommene Bild oder Video in einem eingeblendeten Fenster angezeigt und umgekehrt. Mit dieser Funktion können Sie gleichzeitig ein schönes Landschaftsfoto und ein Selbstporträt aufnehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Dual Camera** an, um zum Dual Camera-Modus zu wechseln. Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos **📷** oder zum Aufnehmen eines Videos **📹** an.



- Sie können im Dual Camera-Modus Videos mit einer Länge von bis zu 5 Minuten (Full HD) bzw. bis zu 10 Minuten (HD oder VGA) aufnehmen.
- Bei der Aufzeichnung von Videos in diesem Modus wird der Ton über das interne Mikrofon aufgenommen.

## Aufnahmemodi verwalten

Wählen Sie die Aufnahmemodi aus, die auf dem Bildschirm zur Modusauswahl verfügbar sein sollen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Modi verwalt.** an.

## Aufnahmemodi herunterladen

Laden Sie mehr Aufnahmemodi von **GALAXY Apps** herunter.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Download** an.

## Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** →  an. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar.

- **Bildgröße:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Serienbilder:** Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.
- **Bildstabilisierung:** Dunkle Umgebung automatisch erkennen und die Helligkeit des Fotos ohne den Blitz anpassen.






Diese Option ist beim Aufnehmen von Videos nicht verfügbar.

- **Gesichtserkennung:** Einstellen, dass das Gerät die Gesichter von Personen erkennt und Sie bei der Aufnahme von Fotos der Personen unterstützt.
- **ISO:** ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Diese wird in Filmkamera-Äquivalenten gemessen. Niedrige Werte stehen für unbewegte oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte stehen für Objekte, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind.
- **Messmodi:** Messmethode auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. **Mittenbetont** das Hintergrundlicht wird in der Mitte der Szene gemessen. **Spot** der Lichtwert an einem bestimmten Ort wird gemessen. **Matrix** die ganze Szene wird ausgeglichen.
- **Tippen & Fotos machen:** Tippen Sie auf das Bild auf dem Vorschaubildschirm, um Fotos aufzunehmen.
- **Selektiver Fokus:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos mit Unschärfeeffekt auf. Weitere Informationen finden Sie unter [Selektiver Fokus](#).
- **Videogröße:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Aufnahmemodus:** Aufnahmemodus ändern.
- **Videostabilisierung:** Bildstabilisator aktivieren oder deaktivieren. Der Bildstabilisator unterstützt das Scharfstellen, wenn die Kamera bewegt wird.
- **Audio-Zoom:** Erhöhen der Lautstärke des vergrößerten Objekts während der Aufnahme.
- **Effekte:** Wählen Sie einen Filtereffekt aus, der beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden soll.

- **Blitz:** Blitz aktivieren oder deaktivieren.
- **Selbstauslöser:** Zeitverzögerte Aufnahme.
- **HDR:** Verwenden, um Fotos in leuchtenden Farben aufzunehmen und Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen wiederzugeben.
- **StandortTags:** Richten Sie das Gerät so ein, dass Fotos das Standort-Tag hinzugefügt wird.



- Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
- Wenn Sie ein Foto mit dem Standort-Tag freigeben, werden die Standortdaten ebenfalls freigegeben. Tippen Sie beim Betrachten des Fotos auf  → **Weitere Informationen** →  und anschließend unter **Standort** auf , um dies zu verhindern.

- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Gekippt sichern:** Beim Aufnehmen von Fotos mit der vorderen Kamera Bild umkehren, um ein Spiegelbild des ursprünglichen Bilds zu erstellen.
- **Fotos/Vid. prüfen:** Stellt das Gerät so ein, dass Fotos oder Videos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **RemoteSucher:** So können Sie Ihr Gerät fernsteuern oder Fotos bzw. Videos aus der Entfernung aufnehmen.



Diese Funktion ist je nach Gerät, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll, u. U. nicht verfügbar.

- **Weißabgleich:** Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über einen lebensechten Farbraum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Belichtungswert:** Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Lautstärketaste:** Legt fest, dass die Lautstärketaste des Geräts zur Steuerung der Verschlusszeit oder der Zoom-Funktion verwendet werden kann.
- **Sprachsteuerung:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos über Sprachbefehle auf.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Verwendung der Kamera anzeigen.
- **Zurücksetzen:** Setzt die Kameraeinstellungen zurück.



Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

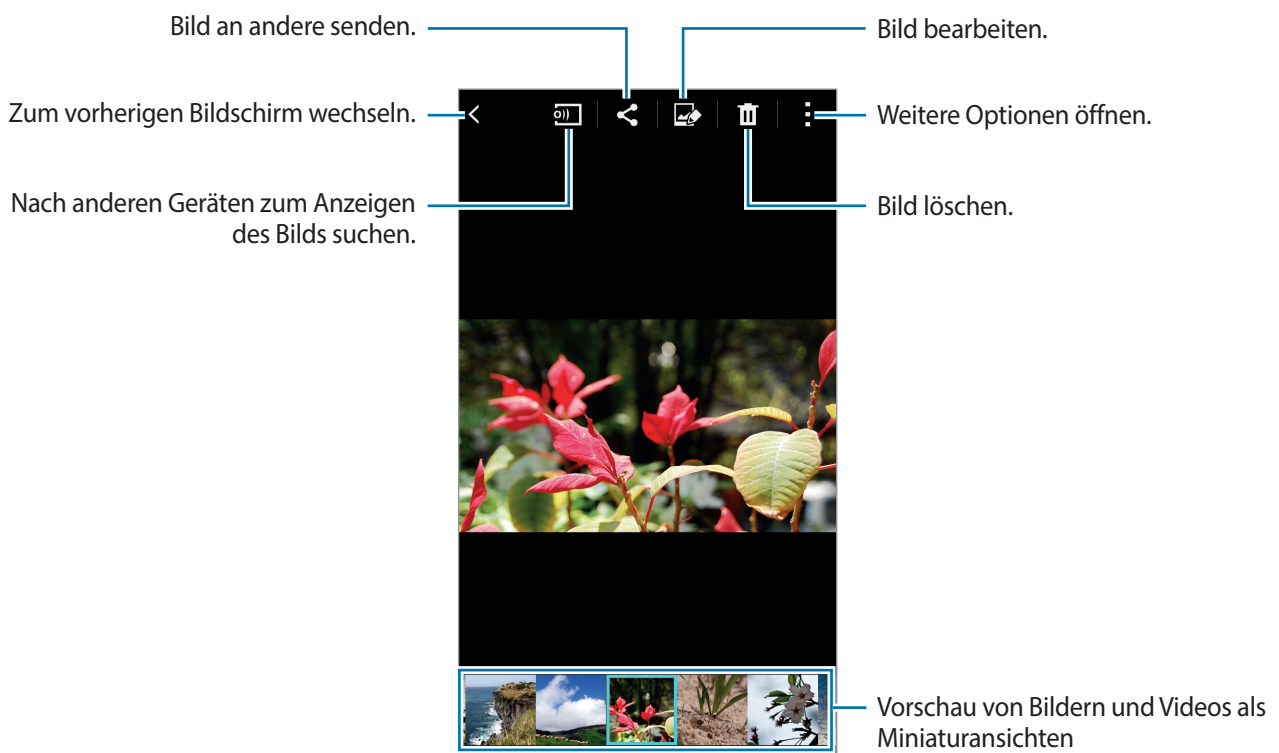
# Galerie

## Inhalte auf dem Gerät anzeigen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Galerie** und wählen Sie ein Bild oder ein Video aus.

Bei Videodateien wird das Symbol ⏮ in der Vorschau-Miniaturansicht angezeigt.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Menüleiste und die Vorschau-Miniaturansichten einzublenden bzw. auszublenden.





# Notfallassistent

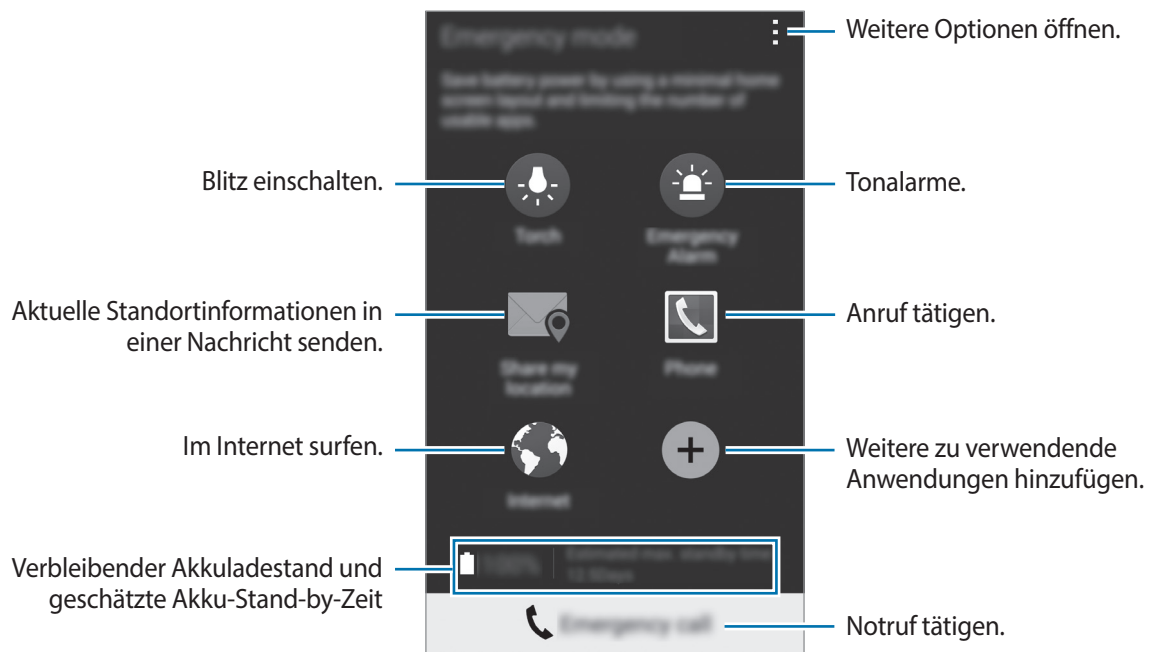
## Notfallmodus

### Informationen zum Notfallmodus

Mit diesem Modus können Sie die Stand-by-Zeit des Geräts verlängern, wenn Sie sich in einer Notsituation befinden. Ist dieser Modus aktiviert, werden die Bildschirmhelligkeit verringert und der Stromverbrauch durch Einschränkung einiger Funktionen reduziert. Außerdem können Sie den Blitz aktivieren, Alarmtöne wiedergeben und Ihre Standortinformationen in einer Nachricht an andere senden.

### Notfallmodus aktivieren

Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an. Tippen Sie alternativ auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Notfallmodus** und tippen Sie dann auf den Schalter **Notfallmodus**, um ihn zu aktivieren.





Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

## Notfallmodus deaktivieren

Um den Notfallmodus zu deaktivieren, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie anschließend **Notfallmodus** an. Tippen Sie alternativ **→ Notfallmodus deaktivieren** an. Der Notfallmodus ist deaktiviert.

## Hilfenachricht

### Info zu Hilfenachricht

Sie können Kontakte festlegen, denen Sie im Notfall eine Nachricht senden möchten. Sie können Nachrichten an Ihre wichtigsten Kontakte senden, indem Sie die Ein/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander drücken.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** an.

### Wichtige Kontakte hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** an.
- 2 Tippen Sie **Wichtigste Kontakte verwalten** → **Wichtigen Kontakt erstellen** an.
- 3 Tippen Sie **Neuer Kontakt** an und geben Sie die Kontaktinformationen ein oder tippen Sie **Aus Kontakten auswählen** an, um einen vorhandenen Kontakt als Primärkontakt hinzuzufügen.

### Hilfenachrichten festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Hilfenachrichten senden**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Hilfenachrichten senden**, um ihn zu aktivieren. In Hilfenachrichten aufzunehmenden Inhalt auswählen.

### Hilfenachrichten versenden

Drücken Sie in einem Notfall die Ein/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander. Das Gerät sendet Nachrichten an Ihre Primärkontakte. Die Nachrichten enthalten Ihre Standortinformationen.

## Unwetternachrichten (Geo News)

### Info zu Unwetternachrichten (Geo News)

Mit dieser Funktion erhalten Sie bei einem Unwetter an Ihrem Standort eine Benachrichtigung.



- Diese Funktion ermittelt Ihren Standort und informiert Sie über Unwetter in Ihrer Region. Die bereitgestellten Informationen hängen vom Dienstanbieter an Ihrem aktuellen Standort ab. Um Informationen zu Unwettern und die Regionen und Sprachen anzuzeigen, in denen die Informationen verfügbar sind, besuchen Sie [www.samsung.com/geonews](http://www.samsung.com/geonews).
- Verbinden Sie das Gerät zum Empfang von Unwetternachrichten mit einem WLAN- oder mobilen Netzwerk.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

### Benachrichtigungen erhalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Geo News**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Geo News**, um ihn zu aktivieren.

### Pop-up-Benachrichtigungen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Benachr.-Pop-ups zu Geo-Neuigk.**

Das Gerät zeigt Unwetternachrichten in einem Pop-up-Fenster an. Im Pop-up-Fenster können Sie festgelegte Notfallkontakte anrufen oder ihnen eine Hilfenachricht senden.

### Widget „Geo-News“ verwenden

Im Widget **Geo News** werden Ihr aktueller Standort und Informationen zu Unwetterbedingungen in Ihrer Region angezeigt.

Scrollen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie das Widget **Geo News** an.

# Nützliche Apps und Funktionen

## Kindermodus

### Kindermodus starten

Mit diesem Widget können Sie für Kinder eine unterhaltsame und sichere Umgebung mit eingeschränktem Zugriff auf bestimmte Anwendungen und Inhalte bereitstellen.

Bevor Sie dieses Widget verwenden können, müssen Sie es herunterladen und installieren. Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Kindermodus** → **Installieren** an. Nach der Installation erscheint das Widget auf dem Start- und dem Anwendungsbildschirm.

Um den Kindermodus zu aktivieren, tippen Sie auf dem Start- oder Anwendungsbildschirm **Kindermodus** an.

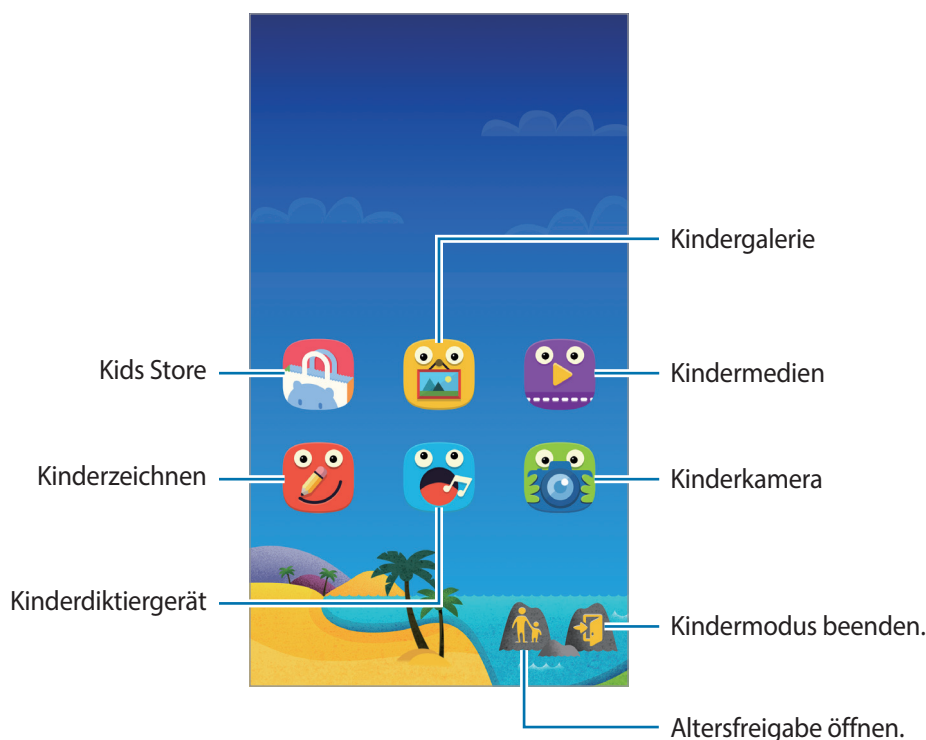
Tippen Sie bei der ersten Verwendung des Widgets am unteren Bildschirmrand auf die Option **PIN festlegen**. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wurde das **Kindermodus**-Widget versehentlich deinstalliert, können Sie es erneut installieren. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich, tippen Sie **Widgets** an und berühren und halten Sie das Widget **Kindermodus**. Ziehen Sie das Widget auf den Startbildschirm und tippen Sie **Kindermodus** an, um es erneut zu installieren.

## Startbildschirm des Kindermodus

Über den Startbildschirm haben Sie Zugriff auf alle Anwendungen im Kindermodus.



## Spielbereich des Kindermodus

Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, um den Spielbereich des Kindermodus zu öffnen. Hier können Sie unter anderem mit Figuren und Hintergrundobjekten interagieren.

## Altersfreigabe

Mit dieser Funktion können Sie Einschränkungen für den Kindermodus festlegen und so den Zugriff auf Inhalte und Anwendungen steuern. Unter anderem können Sie Einstellungen für den Kindermodus ändern und die Nutzungszeit beschränken.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm  an, um die PIN einzugeben.

Drücken Sie die Home-Taste, um die Funktion für die Altersfreigabe zu beenden.

## S Finder

Mit dieser Anwendung können Sie nach Inhalten auf dem Gerät suchen. Sie haben verschiedene Filtermöglichkeiten und können den Suchverlauf anzeigen.


Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **S Finder** an.

### Nach Inhalten suchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein oder tippen Sie  an und sprechen Sie ein Schlüsselwort.


Um genauere Ergebnisse zu erhalten, tippen Sie  an und wenden Sie Filter unter dem Suchfeld an.


Tippen Sie zum Aktualisieren der Suchergebnisliste  → **Aktualisieren** an.

Mithilfe der verfügbaren Filter oder durch Auswählen von Suchkategorien können Sie Suchparameter einstellen. Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Filter auswählen** oder **Suchkategorie auswählen** an.

## S Planner

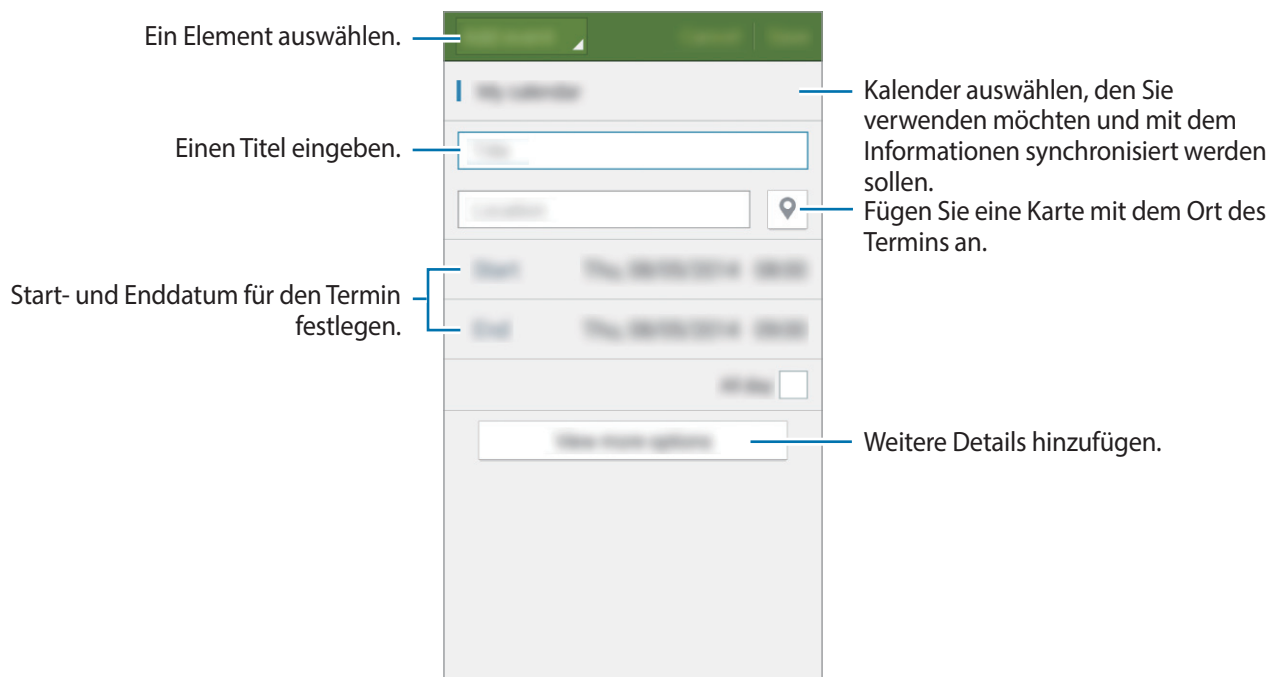
### Termine oder Aufgaben erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.
- 2 Tippen Sie  an. Wählen Sie ansonsten ein Datum ohne Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie erneut auf dieses Datum.

Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann  an.

**3** Wählen Sie aus, ob es sich um einen Termin oder um eine Aufgabe handelt, und geben Sie Details ein.

- **Ereignis hinzufügen:** Geben Sie ein Start- und ein Enddatum für einen Termin an. Falls gewünscht, können Sie auch eine Wiederholung konfigurieren.
- **Aufgabe hinzufügen:** Fügen Sie eine Aufgabe für ein bestimmtes Datum hinzu. Falls gewünscht, können Sie auch eine Priorität festlegen.



**4** Tippen Sie **Speichern** an, um den Termin oder die Aufgabe zu speichern.

## Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

Tippen Sie **☰** → **Sync** an, um Ereignisse und Aufgaben mit Ihren Konten zu synchronisieren.

Um Konten für die Synchronisierung hinzuzufügen, tippen Sie **☰** → **Kalender** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein grüner Kreis angezeigt.

Um die Synchronisierungsoption eines Kontos zu ändern, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Konten** und wählen Sie einen Kontodienst aus.

## S Health

### Einführung

S Health unterstützt Sie dabei, Ihre Gesundheit und Fitness zu verwalten. Sie können Fitnessziele festlegen, Ihren Fortschritt überprüfen und Ihre Gesamtgesundheit und -fitness verfolgen.

### S Health starten

Folgen Sie nach dem erstmaligen Ausführen dieser Anwendung oder beim erneuten Starten nach dem Zurücksetzen von Daten der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

**1** Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Health** an.

**2** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.



Anhand Ihrer Körper- und Fitnessdaten berechnet das Gerät Ihren normalen Grundumsatz (BMR) und empfiehlt eine tägliche Kalorienzufuhr. Die Empfehlung ist möglicherweise nicht für alle Altersstufen, Körperzusammensetzungen oder Ernährungsbedürfnisse präzise.

### S Health-Hauptbildschirm

Sie können die wichtigsten Informationen über S Health-Menüs anzeigen und die S Health-Menüs über Schnellzugriffe direkt aufrufen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Health** an. Tippen Sie **☰** → **Hauptbildschirm** an.



Um auf weitere Informationen zu den S Health-Funktionen zuzugreifen, öffnen Sie den S Health-Hauptbildschirm und tippen Sie **⋮** → **Hilfe** an.



## Zusätzliche Informationen

- Der Zweck des Sammelns dieser Daten ist beschränkt auf die Bereitstellung des Dienstes, den Sie angefordert haben, einschließlich Bereitstellung zusätzlicher Informationen zum Optimieren Ihrer Gesundheit, Sichern/Synchronisieren von Daten, Datenanalyse und Statistiken oder Entwickeln und Anbieten besserer Dienste. (Wenn Sie sich in Ihrem Samsung-Konto von S Health aus anmelden, werden auf dem Server möglicherweise Daten zu Sicherungszwecken gespeichert.) Persönliche Daten werden möglicherweise bis zum Abschluss solcher Zwecke gespeichert. Sie können von S Health gespeicherte persönliche Daten mit der Option „Daten zurücksetzen“ im Menü „Einstellungen“ löschen. In sozialen Netzwerken freigegebene oder auf Speichergeräte übertragene Daten müssen separat gelöscht werden.
- Sie übernehmen als Benutzer die volle Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung von in sozialen Netzwerken geteilten oder an Dritte übermittelte Daten. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihre persönlichen Daten mit anderen Personen teilen.
- Ist das Gerät mit Messgeräten verbunden, überprüfen Sie das Kommunikationsprotokoll, um ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Bei Verwendung einer drahtlosen Verbindung, z. B. Bluetooth oder ANT+, kann das Gerät durch Störungen von anderen Geräten beeinträchtigt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Geräte, die Funkwellen senden.
- Der Inhalt der S Health-Anwendung kann je nach der Softwareversion der Anwendung variieren. Die mit der Anwendung bereitgestellten Dienste sind Änderungen unterworfen. Die Unterstützung kann ohne vorherige Ankündigung eingestellt werden.
- Die verfügbaren S Health-Funktionen und -Dienste können je nach geltenden Gesetzen und Vorschriften in Ihrer Region unterschiedlich sein.
- Einige Funktionen von S Health sind je nach Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.
- Die S Health-Funktionen sind ausschließlich zu Fitness- und Informationszwecken vorgesehen und nicht zur Verwendung für die Diagnose von Erkrankungen oder anderen Zuständen, oder für die Heilung, Linderung, Behandlung oder Vorbeugung von Erkrankungen.

## S Voice

### Informationen zu S Voice

Verwenden Sie diese Anwendung, um mit dem Gerät per Sprachbefehl verschiedene Funktionen auszuführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Voice** an. Drücken Sie alternativ zweimal die Home-Taste. Deaktivieren Sie den Zugriff, indem Sie die Home-Taste drücken, **⋮** → **Einstellungen** antippen und **Über Home-Taste öffnen** deaktivieren.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

### Sprache festlegen

Tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Sprache** an und wählen Sie eine Sprache aus.



Die ausgewählte Sprache wird nur auf **S Voice** angewendet, nicht auf die auf dem Gerät angezeigte Sprache.

### S Voice verwenden

Wenn Sie **S Voice** starten, startet das Gerät die Spracherkennung und das Mikrofonsymbol wird rot angezeigt.

Sagen Sie einen Sprachbefehl.

Wenn das Gerät den Befehl erkennt, leuchtet das Mikrofonsymbol unten auf dem Bildschirm grün. Dann führt das Gerät den Befehl aus.

Tipps zur besseren Spracherkennung:

- Sprechen Sie deutlich.
- Sprechen Sie in ruhigen Umgebungen.
- Verwenden Sie keine anstößigen oder umgangssprachlichen Wörter.
- Vermeiden Sie es, Dialekt zu sprechen.

In Abhängigkeit Ihrer Umgebung oder Ihrer Aussprache erkennt das Gerät Ihre Befehle u. U. nicht oder führt unerwünschte Befehle aus.

## S Voice im Stand-by-Modus aktivieren

Wird S Voice eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet, schaltet es automatisch in den Stand-by-Modus. Tippen Sie das Mikrofonsymbol an oder sagen Sie „Hallo Galaxy“, um die Spracherkennung fortzusetzen.

## Weckbefehl ändern

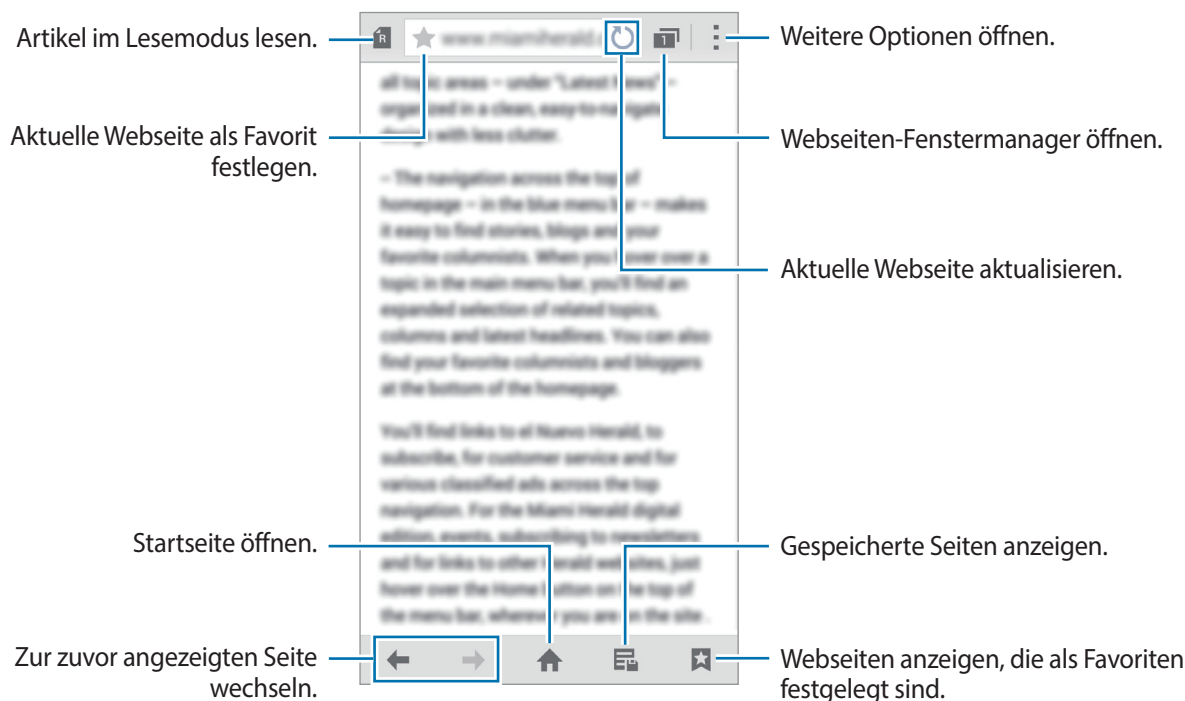
Sie können den Weckbefehl („Hallo Galaxy“) ändern. Mit dem Weckbefehl wird **S Voice** gestartet, wenn sich das Gerät im Stand-by-Modus befindet.

Tippen Sie **☰** → **Einstellungen** → **Mit Sprache wecken** → **Weckbefehl festlegen**.

# Internet

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Internet** an.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an. Zum Ändern der Suchmaschine tippen Sie das Suchmaschinensymbol neben dem Feld für die Webadresse an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

Sie können die Symbolleisten anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm den Finger etwas nach unten ziehen.



## Musik

### Musik wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

Wählen Sie eine Musikkategorie und ein Lied aus, das Sie wiedergeben möchten.



Damit Lieder in der gleichen Lautstärke wiedergegeben werden, tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann **Intelligente Lautstärke**.



Wenn **Intelligente Lautstärke** aktiviert ist, übersteigt die Lautstärke möglicherweise die Lautstärke des Geräts. Vermeiden Sie Hörschäden, indem Sie sich nicht über lange Zeiträume lauten Geräuschen aussetzen.



**Intelligente Lautstärke** kann nicht für alle Dateien aktiviert werden.

Um beim Anhören von Liedern mit einem Headset einen personalisierten Ton festzulegen, tippen Sie **→ Einstellungen → Adapt Sound → Ein an**.

Tippen Sie bei der ersten Aktivierung dieser Option **Starten** an, um den Klang anzupassen. Das Gerät führt eine Reihe von Klangtests zur Anpassung der Klanglautstärke durch und gibt ein akustisches Signal aus. Tippen Sie **Ja** an, wenn Sie das akustische Signal wahrnehmen können, oder **Nein**, wenn dies nicht der Fall ist. Wiederholen Sie den Schritt für alle Tests, bis die Klanganpassung abgeschlossen ist. Aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen **Ton (Musik)** und tippen Sie auf **OK**, um die Option bei der Musikwiedergabe anzuwenden.



Wird die Lautstärke auf Stufe 14 oder mehr erhöht, wird die Option zur Tonanpassung nicht auf die wiedergegebene Musik angewendet. Wenn Sie die Lautstärke auf Stufe 13 oder niedriger verringern, wird die Option wieder angewendet.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Musik wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Musik und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

## Auf Musik auf einem registrierten Gerät zugreifen

Um diese Funktion zu verwenden, melden Sie sich bei Ihrem Samsung Konto an.

Tippen Sie auf dem Musikhauptbildschirm **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um auf die Musik zuzugreifen und sie wiederzugeben. Sie können Lieder auf Geräten wiedergeben, die in Ihrem Samsung Link registriert sind. Weitere Informationen finden Sie unter [link.samsung.com](https://link.samsung.com).



- Stellen Sie sicher, dass die registrierten Geräte eingeschaltet und mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sind.
- Wenn Sie auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte über das mobile Netzwerk öffnen, können zusätzliche Kosten entstehen.

## Auf Musik auf Geräten in der Nähe zugreifen

Um diese Funktion zu verwenden, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen → Geräte in der Nähe** und tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie **GERÄTE IN DER NÄHE** aus, um auf Musik zuzugreifen und wiederzugeben. Sie können den Song auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

## Video

### Videos wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.



Tippen Sie zum Anpassen der Position des Steuerungsfelds während der Wiedergabe **⋮** → **Einstellungen** an, aktivieren Sie **Mini-Controller** und tippen Sie anschließend **Schließen** an. Tippen Sie dann **◀** oder **▶** an, um das Steuerungsfeld zu einer Bildschirmseite zu verschieben.



Diese Funktion steht nur im Querformat zur Verfügung.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Videos wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Videos und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

### Auf Videos auf einem registrierten Gerät zugreifen

Um diese Funktion zu verwenden, melden Sie sich bei Ihrem Samsung Konto an.

Tippen Sie auf dem Videohauptbildschirm **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um auf das Video zuzugreifen und es wiederzugeben. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, die in Samsung Link registriert sind. Weitere Informationen finden Sie unter [link.samsung.com](https://link.samsung.com).



- Stellen Sie sicher, dass die registrierten Geräte eingeschaltet und mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sind.
- Wenn Sie auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte über das mobile Netzwerk öffnen, können zusätzliche Kosten entstehen.

### Auf Videos auf Geräten in der Nähe zugreifen

Um diese Funktion zu verwenden, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **Geräte in der Nähe** und tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).


Tippen Sie auf dem Videohauptbildschirm **Geräte** an und wählen Sie in **GERÄTE IN DER NÄHE** ein Gerät aus, um auf das Video zuzugreifen und es wiederzugeben. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

# Uhr

## Alarm



Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Alarm** an.

### Alarmer einstellen

Tippen Sie in der Alarmliste **+** an, legen Sie die Alarmzeit fest, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, legen Sie ggf. weitere Alarmoptionen fest und tippen Sie **Speichern** an. Um Alarmer zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie in der Alarmliste neben dem Alarm  an.

- **Erinnern:** Festlegen eines Intervalls und der Anzahl der Wiederholungen für den Alarm nach der eingestellten Zeit.
- **Intelligenter Alarm:** Legen Sie Zeitpunkt und Ton für den Smart Alarm fest. Der Smart Alarm wird mit geringer Lautstärke einige Minuten vor einem zuvor festgelegten Alarm aktiviert. Die Lautstärke des Smart Alarm nimmt schrittweise zu, bis er entweder deaktiviert wird oder der zuvor festgelegte Alarm ausgelöst wird.

### Alarmer beenden

Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um einen Alarm zu beenden. Wenn die Schlummeroption aktiviert ist, ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um den Alarm nach einer vorgegebenen Zeit zu wiederholen.

### Alarmer löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Alarmer aus und tippen Sie **Fertig** an.



## Weltuhr

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Weltuhr** an.

### Uhren erstellen

Tippen Sie **+** an und geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Städteliste aus.

Berühren und halten Sie die Uhr und tippen Sie **☀** an, um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden.

### Uhren löschen

Tippen Sie **:** → **Löschen** an, wählen Sie Uhren aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Stoppuhr

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Stoppuhr** an.

Tippen Sie **Starten** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen. Tippen Sie **Runde** an, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.

Tippen Sie **Stopp** an, um die Zeitmessung zu beenden. Tippen Sie **Zurücks.** an, um Rundenzeiten zu löschen.

Damit das Gerät bei den Runden den Bildschirm abdunkelt, tippen Sie auf **:** → **Einstellungen** → **Bildschirm bleibt gedimmt**.

## Timer

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Timer** an.

Stellen Sie die Dauer ein und tippen Sie **Starten** an.

Ziehen Sie **×** aus dem großen Kreis, wenn der Timer ertönt.

Tippen Sie auf **:** → **Einstellungen**, um die Alarmtoneinstellungen zu ändern.

## Rechner

Mit dieser Anwendung können Sie sowohl einfache als auch komplexe Berechnungen durchführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Rechner** an.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen. Ist **Bildschirm drehen** deaktiviert, tippen Sie  → **Wissenschaftlicher Taschenrechner** an.

Tippen Sie  an, um das Tastenfeld auszublenden und den Berechnungsverlauf anzuzeigen.


Tippen Sie  → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.




## Memo

Verwenden Sie diese Anwendung um Memos zu erstellen und in Kategorien einzuordnen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Memo** an.

### Memos erstellen


Tippen Sie in der Memoliste  an und geben Sie ein Memo ein. Bei der Memoerstellung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

-  : Kategorie erstellen oder festlegen.
-  : Bilder einfügen.
-  : Sprachaufnahme für das Memo erstellen.

Tippen Sie **Speichern** an, um das Memo zu speichern.

Wenn Sie ein Memo bearbeiten möchten, tippen Sie erst das Memo und dann den Inhalt des Memos an.





### Nach Memos suchen

Tippen Sie in der Memoliste  an und geben Sie ein Schlüsselwort ein, um nach Memos mit diesem Schlüsselwort zu suchen.

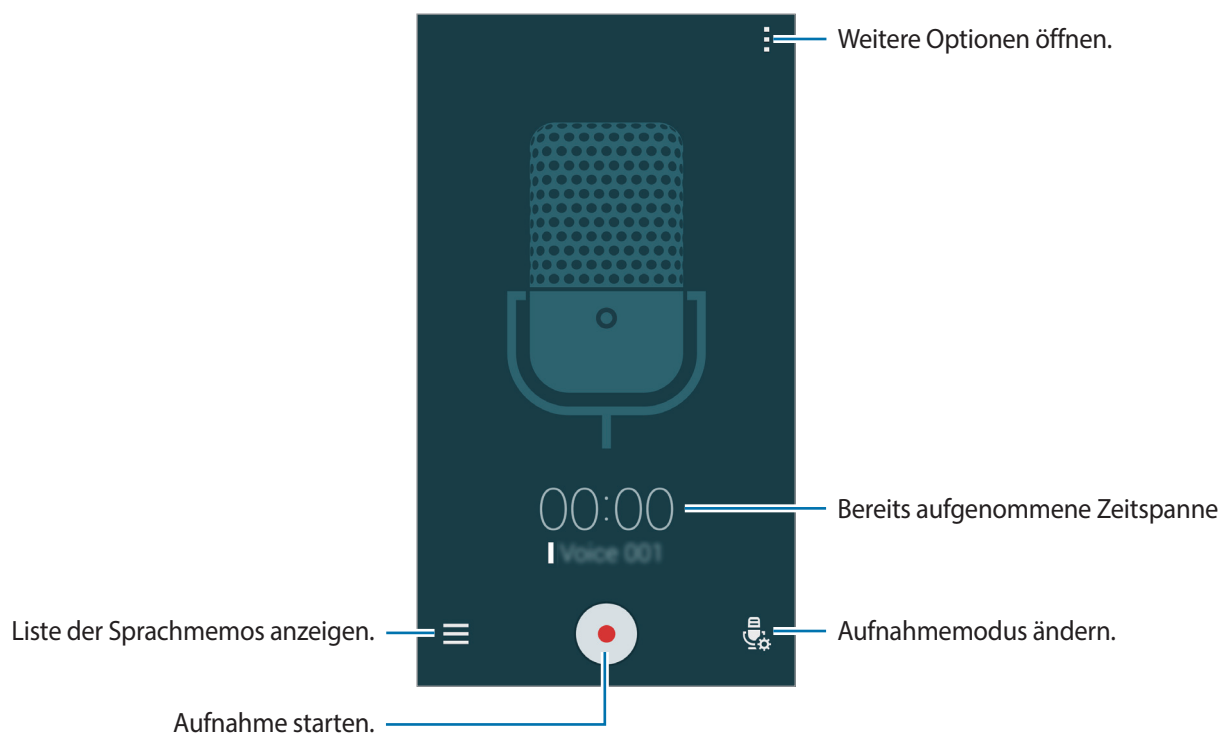
## Diktiergerät


### Sprachmemos aufnehmen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** an.

Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon. Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie  an, um die Aufnahme abubrechen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.

Tippen Sie  an, während Sie ein Sprachmemo aufnehmen, um einen Favoriten einzufügen.











Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Rauschen reduzieren**, um das Gerät so einzustellen, dass Hintergrundgeräusche reduziert werden.

## Sprachmemos wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** an.

Tippen Sie  an, und wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.

-  : Das Sprachmemo abschneiden.
-  : Teil des Sprachmemos zur wiederholten Wiedergabe festlegen.
- **x1.0** : Die Geschwindigkeit der Wiedergabe ändern.
-  : Einen stummen Teil im Sprachmemo überspringen.
-  : Lesezeichen im Sprachmemo einfügen.
-  /  : Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
-  /  : Zum vorherigen oder nächsten Sprachmemo springen.

## Dropbox

Mit dieser App können Sie Dateien im Dropbox-Cloudspeicher speichern und die Dateien über Dropbox für andere freigeben. Wenn Sie Dateien in Dropbox speichern, wird das Gerät automatisch mit dem Webserver und anderen Geräten, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.









Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Dropbox** an.

Folgen Sie nach dem erstmaligen Starten dieser Anwendung oder beim erneuten Starten nach dem Zurücksetzen von Daten der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

-  : Dateien hochladen oder öffnen. Tippen Sie  → **Hier hochladen** an, um Dateien hochzuladen.
-  : Hochgeladene Fotos oder Videos anzeigen. Tippen Sie  an, um Dateien zu löschen oder freizugeben oder um Alben zu erstellen.
-  : Dateien in der Favoritenliste öffnen.
-  : Benachrichtigung anzeigen.

## Flipboard

Mit dieser App können Sie aktuelle Ereignisse im sozialen Netzwerk und News in einem individuellen Zeitschriftenformat live nachverfolgen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Flipboard** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Folgen Sie nach dem erstmaligen Starten dieser Anwendung oder beim erneuten Starten nach dem Zurücksetzen von Daten der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Auf dem Flipboard-Hauptbildschirm haben Sie die Wahl zwischen diversen News-Artikeln und Abonnements.

## Smart Remote

### Informationen zu Smart Remote

Stellen Sie mithilfe dieser Anwendung eine Verbindung zu einem Fernseher her und verwenden Sie das Gerät als Fernbedienung. Sie können nach Fernsehprogrammen suchen und sie auswählen und die Sender über das Gerät steuern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Smart Remote** an.




## Mit Fernseher verbinden

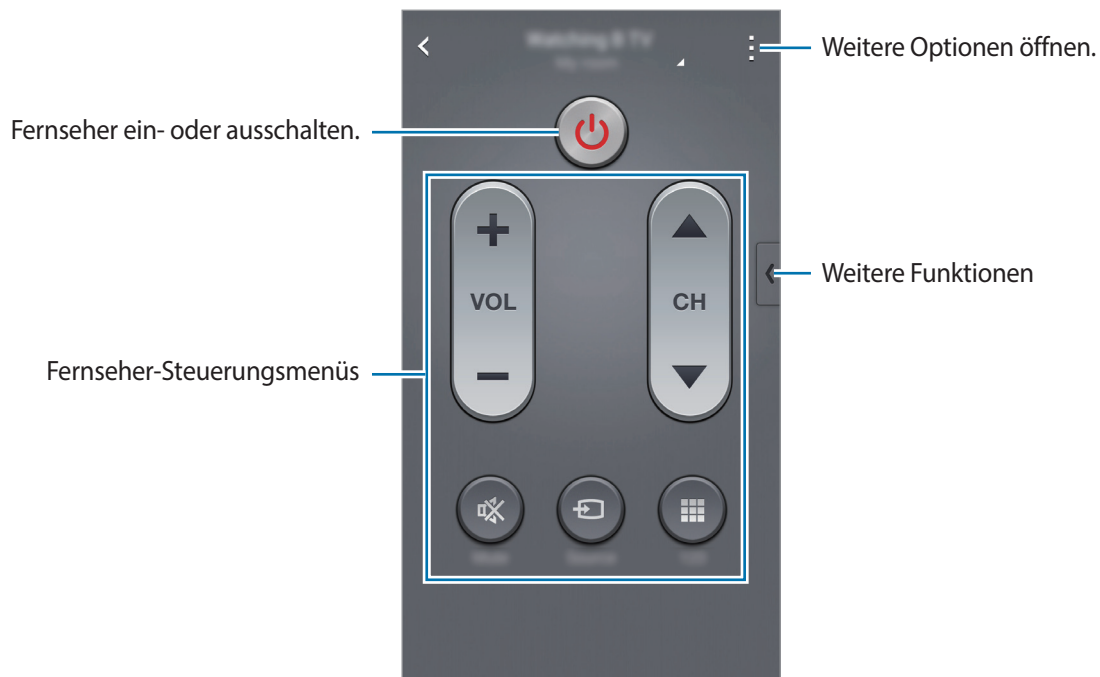
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Smart Remote** an.
- 2 Tippen Sie **Land oder Region auswählen** an und wählen Sie ein Land aus.
- 3 Wählen Sie eine Region und den Senderdienst aus.  
Die verfügbaren Fernsehprogramme sind zu sehen.

## Gerät als Fernbedienung verwenden

Sie können das Gerät als Fernbedienung verwenden und damit den Fernseher ein- oder ausschalten, Sender suchen oder die Lautstärke einstellen.


- 1 Tippen Sie auf dem Gerät  → **Weiter** an.
- 2 Wählen Sie die Marke des Fernsehers aus.
- 3 Richten Sie den IR-Port des Geräts auf den Fernseher und tippen Sie **TV** an. Tippen Sie **Code ist gültig** an, wenn das Gerät den Fernseher ausschaltet.  
Wenn das Gerät den Fernseher nicht ausschaltet, tippen Sie **Code erneut senden** oder **Nächsten Code testen** an und wiederholen Sie den Vorgang, bis der Fernseher das Signal erkennt.
- 4 Wählen Sie eine Senderquelle aus.

**5** Tippen Sie  an, wenn die Einrichtung abgeschlossen ist.



## Fernseher mithilfe des Geräts steuern

Wählen Sie ein Fernsehprogramm aus der Liste verfügbarer Programme aus, das Sie auf dem verbundenen Fernseher ansehen möchten. Der IR-Port des Geräts muss auf den Fernseher gerichtet sein.

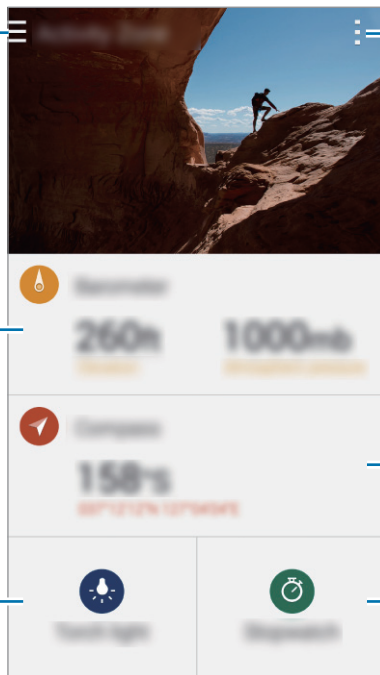
- 1** Tippen Sie **TV-SERIEN**, **FILME** oder **SPORT** an und scrollen Sie nach oben oder unten, um eine Kategorie auszuwählen.
- 2** Wählen Sie ein Fernsehprogramm aus und tippen Sie auf **Auf TV ansehen**.  
Das ausgewählte Programm wird auf dem Fernseher angezeigt.
- 3** Tippen Sie  an, um den Sender zu wechseln oder die Lautstärke einzustellen.  
Die Fernbedienungs-Ansicht erscheint auf dem Bildschirm.

## Activity Zone

Mit dieser App können Sie auf Funktionen für Aktivitäten im Freien zugreifen, wie zum Beispiel Barometer oder Kompass.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Activity Zone** an.

Greifen Sie auf dem Menübildschirm zu.



Weitere Optionen öffnen.

Informationen zur aktuellen Höhe und zum aktuellen Luftdruck


Aktuelle Kompassausrichtung und Koordinaten

Schalten Sie den Blitz ein oder aus.

Nehmen Sie die Zeit Ihrer Aktivität.

## Google Apps

Google bietet Apps zur Unterhaltung, für soziale Netzwerke und Unternehmen an. Zur Verwendung bestimmter Apps ist möglicherweise ein Google Konto erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [Konten einrichten](#).

Um weitere Informationen über eine App anzuzeigen, öffnen Sie den Hauptbildschirm der App und tippen Sie auf  → **Hilfe**.



Einige Apps sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar oder haben andere Namen.

## Chrome

Nach Informationen suchen und Webseiten durchsuchen.

## Google Mail

E-Mails über Google Mail senden und empfangen.



## Google+

News teilen und über aktuelle Geschehnisse informiert bleiben, die Ihre Familie, Freunde und andere teilen. Sie können auch Ihre Fotos und Videos sowie andere Daten sichern.

## Maps

Ihren Standort auf der Karte anzeigen, nach Orten suchen und Informationen zu zahlreichen Orten anzeigen.

## Play Music

Musik entdecken und anhören sowie Musik auf Ihrem Gerät teilen.

## Play Movies

Auf Ihrem Gerät gespeicherte Videos anschauen und Inhalte von **Play Store** herunterladen.

## Play Books

Bücher von **Play Store** herunterladen und lesen.

## Play Kiosk

News und Zeitschriften an einer zentralen Stelle lesen.

## Play Games

Spiele von **Play Store** herunterladen und gemeinsam mit anderen spielen.

## Drive

Inhalte in der Cloud speichern, um überall darauf zugreifen und mit anderen teilen zu können.

## **YouTube**

Videos anschauen oder erstellen und mit anderen teilen.

## **Fotos**

Fotos, Alben und Videos, die auf dem Gerät gespeichert und nach **Google+** hochgeladen wurden, verwalten.

## **Hangouts**

Mit Freunden einzeln oder in Gruppen chatten und beim Chatten Bilder, Emoticons und Videoanrufe verwenden.

## **Google**

Schnell nach Elementen im Internet oder auf dem Gerät suchen.

## **Sprachsuche**

Durch Sprechen eines Stichworts oder eines Satzes schnell nach Elementen suchen.

## **Google Einstellungen**

Einstellungen bestimmter Google-Funktionen konfigurieren.

# Verbindung mit anderen Geräten herstellen

## Bluetooth

### Informationen zu Bluetooth

Mit Bluetooth stellen Sie über eine geringe Reichweite eine direkte kabellose Verbindung zwischen zwei Geräten her. Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit Bluetooth gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.


## Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Bluetooth**, tippen Sie auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren, und tippen Sie dann auf **Scannen**.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.  
Tippen Sie den Gerätenamen an, um das Gerät als sichtbar für andere Geräte einzustellen.
- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.  
Wenn Ihr Gerät bereits mit dem Gerät gekoppelt war, tippen Sie den Gerätenamen an, ohne den automatisch generierten Passkey zu bestätigen.  
Befindet sich das gewünschte Gerät nicht in der Liste, fordern Sie das Aktivieren der Sichtbarkeitsoption des Geräts an.
- 3 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf beiden Geräten zur Bestätigung.

## Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Bluetooth-Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.


### Bild senden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie auf  → **Bluetooth** und wählen Sie dann ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll.  
Befindet sich das gewünschte Gerät nicht in der Liste, fordern Sie das Aktivieren der Sichtbarkeitsoption des Geräts an. Oder stellen Sie Ihr Gerät als sichtbar für andere Geräte ein.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

### Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Das empfangene Bild wird im Ordner **Galerie** → **Download** gespeichert.

### Bluetooth-Geräte entkoppeln




- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an.  
Das Gerät zeigt die gekoppelten Geräte in der Liste an.
- 2 Tippen Sie  neben dem Namen des Geräts zum Entkoppeln an.
- 3 Tippen Sie **Entkoppeln** an.

## Wi-Fi Direct

### Info zu Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindet Geräte direkt ohne einen Zugangspunkt über ein WLAN-Netzwerk.


### Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct**.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Tippen Sie auf  → **Mehrfachverbindung**, um mehrere Geräte zu verbinden.  
Tippen Sie auf  → **Gerätenamen ändern**, um den Gerätenamen zu ändern.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

## Daten senden und empfangen

Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.


### Bild senden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct**, wählen Sie ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll, und tippen Sie **OK** an.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

### Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Das empfangene Bild wird im Ordner **Galerie** → **Download** gespeichert.

## Geräteverbindung beenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct**.  
Das Gerät zeigt die verbundenen Geräte in der Liste an.
- 3 Tippen Sie auf **Verbindung beenden** → **OK**, um die Geräte zu trennen.

## NFC

### Informationen zu NFC

Ihr Gerät ermöglicht das Lesen von NFC-Tags (Near Field Communication) und diese Tags enthalten Informationen über Produkte. Sie können diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets für Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst müssen Sie jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen.



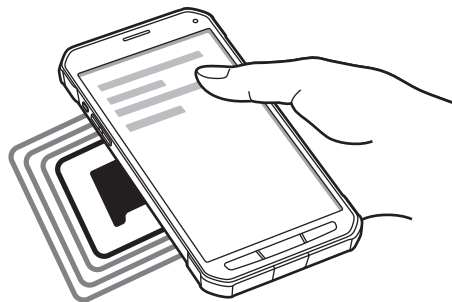
Der Akku enthält eine integrierte NFC-Antenne. Gehen Sie vorsichtig mit dem Akku um, um Schäden an der NFC-Antenne zu vermeiden.

### NFC-Funktion verwenden

Mit der NFC-Funktion können Sie Bilder oder Kontakte an andere Geräte senden und Produktinformationen von NFC-Tags lesen. Wenn Sie eine SIM- oder USIM-Karte mit Zahlungsfunktion einsetzen, können Sie mit dem Gerät bequem Zahlungen ausführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **NFC**. Tippen Sie dann auf den Schalter **NFC**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **NFC** antippen, um sie zu aktivieren.

Halten Sie die NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts nahe an ein NFC-Tag. Die im Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Der Bildschirm des Geräts muss entsperrt sein. Andernfalls kann es keine NFC-Tags lesen oder Daten empfangen.

## Mit der NFC-Funktion einkaufen

Bevor Sie die NFC-Funktion zum Ausführen von Zahlungen nutzen können, müssen Sie sich beim dafür zuständigen Dienst (zum Zahlen über Mobilgeräte) registrieren. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um Informationen zum Dienst zu erhalten oder sich bei dem Dienst zu registrieren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **NFC**. Tippen Sie dann auf den Schalter **NFC**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **NFC** antippen, um sie zu aktivieren.

Halten Sie den Bereich mit der NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts an das NFC-Kartenlesegerät.

Tippen Sie zum Festlegen der standardmäßigen Zahlungsanwendung **Tippen und bezahlen** an und wählen Sie eine Anwendung aus.



Die Liste mit den Zahlungsdiensten enthält möglicherweise nicht alle verfügbaren Zahlungsanwendungen.

## Daten senden


Sie können die Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.

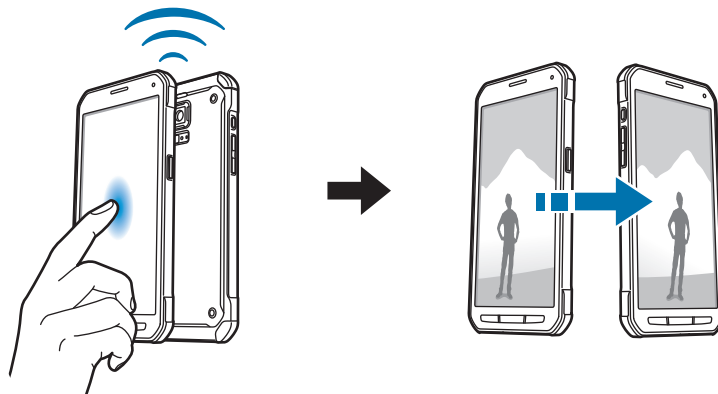
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **NFC**. Tippen Sie dann auf den Schalter **NFC**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **NFC** antippen, um sie zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Android Beam** und tippen Sie auf den Schalter **Android Beam**, um ihn zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Element aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um das Element zu senden.



## S Beam

Mit dieser Funktion können Sie Daten, wie etwa Videos, Bilder oder Dokumente, senden.

- 1 S Beam-Funktion auf dem empfangenden Gerät aktivieren.
  - 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **NFC**. Tippen Sie dann auf den Schalter **NFC**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **NFC** antippen, um sie zu aktivieren.
  - 3 Tippen Sie auf **S Beam** und tippen Sie auf den Schalter **S Beam**, um ihn zu aktivieren.
  - 4 Wählen Sie eine Datei aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
  - 5 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um die Datei zu senden.
-  • Versenden Sie keine urheberrechtlich geschützten Daten über S Beam. Andernfalls verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze. Samsung ist nicht haftbar für die illegale Verwendung von urheberrechtlich geschützten Daten.
  - Die Datenübertragung funktioniert möglicherweise nicht, wenn beide Geräte gleichzeitig senden.



## Quick connect


### Informationen zu Quick Connect

Mit dieser Funktion können Sie einfach Geräte in der Nähe suchen und verbinden. Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Inhalte bequem für Computer freigeben.



- Wenn Sie eine Verbindung mit einem Gerät herstellen, das die Quick Connect-Funktion nicht unterstützt, muss Wi-Fi Direct oder die Bluetooth-Funktion aktiviert sein.
- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.
- Der Name des Geräts variiert möglicherweise je nach den Bluetooth-Geräten, mit denen Sie Ihr Gerät koppeln. Der Name des Geräts lautet z. B. „BT MAC“.

### Verbindung mit anderen Geräten herstellen



- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick connect** an.  
Beim Öffnen des Felds werden die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktion automatisch aktiviert und das Gerät sucht Geräte in der Nähe.
- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Die nächsten Schritte variieren möglicherweise je nach verbundenem Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.  
Um zuzulassen, dass Geräte in der Nähe Ihr Gerät suchen und eine Verbindung herstellen, tippen Sie auf  → **Immer verbindungsbereit**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Immer verbindungsbereit**, um ihn zu aktivieren.

### Erneut nach Geräten suchen

Wird das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt, suchen Sie nach dem Gerät.

Tippen Sie  an und wählen Sie das Gerät aus der Liste erkannter Geräte aus.

### Geräte trennen

Tippen Sie zum Deaktivieren der Quick Connect-Funktion oben auf dem Bildschirm  an. Sie können auch  drücken.

## Inhalte freigeben

Geben Sie Inhalte für die verbundenen Geräte frei.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick connect** an.
- 2 Wählen Sie ein Gerät in der Liste erkannter Geräte aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus.
- 4 Wählen Sie die freizugebenden Inhalte aus und tippen Sie **Fertig** an.  
Ihr Gerät sendet die Inhalte an das verbundene Gerät.

## Mit Fernseher verbinden

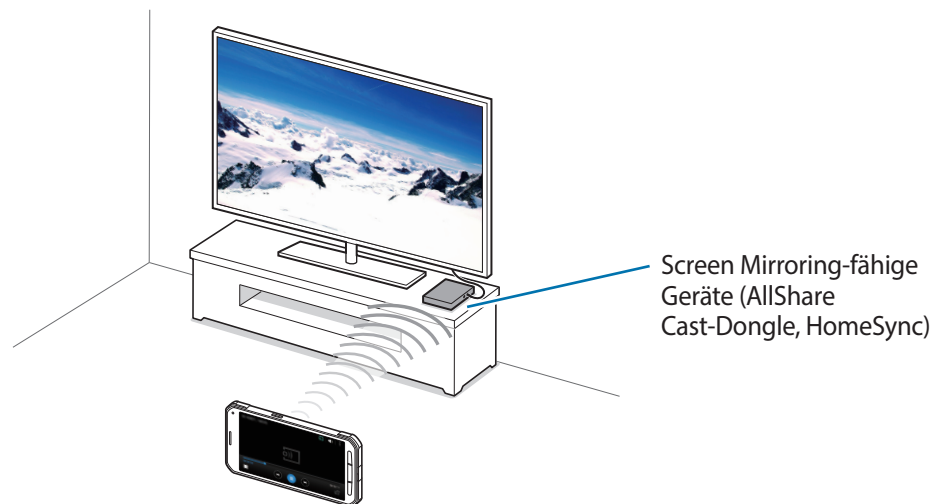
Verbinden Sie das Gerät mit einem Fernseher und steuern Sie diesen mit dem Gerät als Fernbedienung.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick connect** an.  
Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher eingeschaltet ist.
- 2 Wählen Sie ein Fernsehgerät in der Liste erkannter Geräte aus.  
Wenn das Gerät an den Fernseher angeschlossen ist, erscheint auf dem Bildschirm ein Fernbedienungslayout.  
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an einen Fernseher anschließen, tippen Sie **Fernbed. einrichten** an. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Anschließen der Geräte.
- 3 Steuern Sie den angeschlossenen Fernseher mit der Fernbedienung.

## Screen Mirroring

### Informationen zu Screen Mirroring

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät mit einem AllShare Cast-Dongle oder HomeSync an einen großen Bildschirm anschließen und dann Inhalte senden.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Einige Dateien werden je nach Netzwerkverbindung möglicherweise während der Wiedergabe gepuffert.
- Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie sie nicht benutzen, um Energie zu sparen.
- Wenn Sie eine WLAN-Frequenz angeben, werden AllShare Cast-Dongles oder HomeSync möglicherweise nicht erkannt oder verbunden.
- Wählen Sie beim Abspielen bzw. Spielen von Videos oder Spielen auf einem Fernseher einen geeigneten TV-Modus aus, um die Funktion optimal zu nutzen.

## Inhalte auf einem Fernseher anzeigen

Verbinden Sie zuerst den Fernseher und das Screen Mirroring-fähige Gerät, bevor Sie den Fernseher mit Ihrem Gerät verbinden. Informationen zum Einrichten der Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Anzeigen von Inhalten auf einem mit einem AllShare Cast-Dongle verbundenen Fernseher.

- 1 Verbinden Sie den AllShare Cast-Dongle mit einem HDMI-Kabel mit dem Fernseher.
- 2 Wählen Sie auf dem Fernseher einen Verbindungsmodus wie HDMI-Modus aus, um ein externes Gerät anzuschließen.
- 3 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Screen Mirroring** an.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 4 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Der Bildschirm Ihres Geräts wird auf dem Fernseher angezeigt.  
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal anschließen, berühren und halten Sie den Dongle-Namen in der Liste und geben Sie die auf dem Fernseher angezeigte PIN ein.
- 5 Öffnen Sie eine Datei und steuern Sie das Display mit der Tastatur Ihres Geräts.

## Mobil drucken

Verbinden Sie das Gerät zum Drucken von Bildern oder Dokumenten über WLAN oder Wi-Fi Direct mit einem Drucker.



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.



## Drucker-Plug-ins hinzufügen

Fügen Sie Drucker-Plug-ins für Drucker hinzu, die Sie mit dem Gerät verbinden möchten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Drucken** → **+** und suchen Sie nach einem Drucker-Plug-in im **Play Store**. Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.


## Verbindung mit einem Drucker herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Drucken**, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und klicken Sie dann auf den Schalter oben rechts, um ihn zu aktivieren. Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind. Wählen Sie einen Drucker aus, den Sie als Standarddrucker verwenden möchten.

Um Drucker manuell hinzuzufügen, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus, tippen Sie auf  → **Drucker hinzufügen** → , geben Sie die Informationen ein und tippen Sie auf **OK**.

Um die Druckeinstellungen zu ändern, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und tippen Sie auf  → **Einstellungen**.

## Inhalte drucken

Tippen Sie beim Ansehen von bestimmten Inhalten, z. B. von Bildern oder Dokumenten,  → **Drucken an** und wählen Sie dann einen Drucker aus.

# Geräte- und Datenmanager

## Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

### Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des kabellosen Firmwareservice (FOTA) kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräteinformationen** → **Software-Update** → **Jetzt aktualisieren** an.

### Mit Samsung Kies aktualisieren

Laden Sie die aktuelle Version von Samsung Kies von der Samsung Webseite herunter. Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Updates in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so das Update. Weitere Informationen zur Aktualisierung finden Sie in der Hilfe von Samsung Kies.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Update ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Updates keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Update-Vorgang kommen.

## Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen

Übertragen Sie Audio-, Video-, Bilddateien oder andere Dateien vom Gerät auf einen Computer und umgekehrt.



Trennen Sie das USB-Kabel nicht während einer Dateiübertragung vom Gerät. Dies kann zum Datenverlust oder zur Beschädigung des Geräts führen.



- Trennen Sie das Gerät nicht vom Computer, wenn Sie auf dem Gerät gespeicherte Dateien auf dem angeschlossenen Computer wiedergeben. Trennen Sie nach der Wiedergabe der Datei das Gerät vom Computer.
- Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt angeschlossen, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

### Als Mediengerät verbinden

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** an.

Tippen Sie **Kamera (PTP)** an, wenn Ihr das Computer Media Transfer Protocol (MTP) nicht unterstützt oder kein passender Treiber installiert ist.

- 3 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.



## Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies ist eine Computer-Anwendung, mit der Sie Inhalte und persönliche Informationen auf Samsung-Geräten verwalten können. Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Webseite.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her. Klicken Sie doppelt auf das Samsung Kies-Symbol auf dem Computer, um Samsung Kies zu starten.
- 2 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Samsung Kies.

## Daten sichern und wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen.

### Google-Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.
- 2 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Daten sichern**.
- 3 Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.



Um Daten wiederherzustellen, müssen Sie sich über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie können den Einrichtungsassistenten starten und öffnen, indem Sie die Werkseinstellungen auf dem Gerät wiederherstellen. Wenn Sie sich nicht über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden, können Sie die gesicherten Daten nicht wiederherstellen.

## Samsung Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Konto** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.

Tippen Sie **Samsung Konto** → **Datensicherung** an, aktivieren Sie die zu sichernden Elemente und tippen Sie anschließend **Jetzt sichern** → **Sichern** an.



Öffnen Sie zum Wiederherstellen von Daten den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Konten** → **Samsung Konto** → **Wiederherstellen**, wählen Sie die Elemente aus und tippen Sie dann auf **Jetzt wiederherstellen**.

## Daten zurücksetzen

Löschen Sie alle Einstellungen und Daten auf dem Gerät. Sichern Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt alle wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

# Einstellungen

## Über die Einstellungen

Verwenden Sie diese Anwendung, um das Gerät zu konfigurieren, Anwendungsoptionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.

Tippen Sie **Q** an, um Einstellungen durch das Eingeben von Schlüsselwörtern zu suchen.

Sie können die Ansicht zwischen Rasterlayout, separaten Registerkarten oder einer Liste umschalten.

Tippen Sie **☰** → **Anzeigen als** an und wählen Sie einen Ansichtsmodus aus.

## SCHNELLEINSTELLUNGEN

Sie können die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen anzeigen.

Wenn Sie die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen bearbeiten möchten, tippen Sie auf **☰** → **Schnelleinstellungen bearbeiten**, wählen Sie eine Einstellungsoption aus und tippen Sie dann auf **Speichern**.

## NETZWERKVERBINDUNGEN

### WLAN

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.

Legen Sie für WLAN und mobile Netzwerke fest, dass das Gerät automatisch das stärkste Signal verwendet, um eine stabile Netzwerkverbindung zu erzielen. Aktivieren Sie zum automatischen Wechseln des Netzwerks das Kontrollkästchen **Intelligenter Netzwechsel**.

Tippen Sie  an, um die Optionen aufzurufen.

- **Suchen:** Verfügbare Netzwerke suchen.
- **Wi-Fi Direct:** Aktivieren Sie Wi-Fi Direct und verbinden Sie Geräte direkt über WLAN, um Dateien zu teilen.
- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-PIN.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen für WLAN anzeigen.

### WLAN-Stand-by-Richtlinie einstellen

Tippen Sie  → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.



Beim Ausschalten des Bildschirms deaktiviert das Gerät automatisch die WLAN-Verbindungen. Wenn dies geschieht, greift das Gerät automatisch auf mobile Netzwerke zu, wenn es für deren Nutzung konfiguriert ist. Dadurch entstehen möglicherweise Kosten für Datenübertragungen. Legen Sie diese Option auf **Immer** fest, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

### Download- Booster

Richten Sie das Gerät so ein, dass Dateien gleichzeitig per WLAN und über mobile Netzwerke heruntergeladen werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Download- Booster**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Download- Booster**, um ihn zu aktivieren.



Durch das Herunterladen von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Geschwindigkeit nicht anzg.:** Festlegen, dass die Datenübertragungsgeschwindigkeit im Download-Booster-Modus auf dem Gerät nicht in einem Pop-up-Fenster angezeigt wird.

## Bluetooth

Sie können die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Bluetooth**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Sichtbarkeits-Timeout:** Festlegen der Sichtbarkeitsdauer des Geräts.
- **Empfangene Dateien:** Über Bluetooth empfangene Dateien anzeigen.
- **Gerätenamen ändern:** Zur Änderung des Gerätenamens.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu Bluetooth anzeigen.

## Tethering und Mobile Hotspot

Verwenden Sie das Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Tethering und Mobile Hotspot](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Tethering und Mobile Hotspot** an.

- **Mobile Hotspot:** Mobilen Hotspot verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über das WLAN-Netzwerk für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen. Sie können diese Funktion verwenden, wenn die Netzwerkverbindung nicht verfügbar ist.
- **USB-Tethering:** USB-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über USB für einen PC freizugeben. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet.
- **Bluetooth-Tethering:** Bluetooth-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs oder andere Geräte freizugeben.

## Offline-Modus

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden deaktiviert. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Offline-Modus** an.

## Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge. Sie können zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datennutzung** an.

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen zu jedem beliebigen Mobilnetz verwenden soll.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.
- **Datennutzungszyklus:** Datum für monatlichen Neustart festlegen, um die Datennutzung in bestimmten Zeiträumen zu überwachen.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten-Roaming:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen in einem Fremdnetz verwenden soll.
- **Hintergrunddaten einschränken:** Legen Sie fest dass das Gerät bei Verwendung eines Mobilnetzes Hintergrundsynchonisierung deaktivieren soll.
- **Daten autom. synchronisieren:** Automatische Synchronisierung von Apps wie Kalender oder E-Mail aktivieren bzw. deaktivieren. Unter **Einstellungen** → **Konten** können Sie auswählen, welche Informationen für die einzelnen Konten synchronisiert werden.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Legen Sie fest, dass das Gerät die über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen soll.
- **Mobile Hotspots:** Mobile Hotspots auswählen, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen sie verwenden.

## Standort

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Standort**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Standort**, um ihn zu aktivieren.

- **Modus:** Auswählen einer Methode zum Erfassen Ihrer Standortdaten.
- **KÜRZLICHE STANDORTANFRAGEN:** Anzeigen, welche Apps Informationen über Ihren aktuellen Standort anfordern und wie sehr sie den Akku belasten.
- **STANDORTDIENSTE:** Anzeigen der Standortdienste, die das Gerät nutzt.
- **Meine Orte:** Richten Sie Profile ein, die an bestimmten Standorten von GPS-, WLAN- oder Bluetooth-Funktionen zur Ermittlung Ihres derzeitigen Standorts verwendet werden.

## Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen für Netzwerke an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Einstellungen** an.

### Standard-Messaging-App

Wählen Sie die Standardanwendung für das Versenden von Nachrichten aus.

### Mobile Netzwerke

- **Mobile Daten:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen zu jedem beliebigen Mobilnetz verwenden soll.
- **Daten-Roaming:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen in einem Fremdnetz verwenden soll.
- **Zugangspunkte:** Dient zum Einrichten von Zugangspunktnamen (APN).
- **Netzmodus:** Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Nach verfügbaren Netzwerken suchen und ein Netzwerk manuell registrieren.

### VPN

Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

## VERBINDEN UND FREIGEBEN

### NFC

Sie können die NFC-Funktion aktivieren, um Informationen auf NFC-Tags zu lesen oder zu schreiben.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **NFC**. Tippen Sie dann auf den Schalter **NFC**, um ihn zu aktivieren.

- **Android Beam:** Sie können die Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.
- **S Beam:** Sie können die S Beam-Funktion aktivieren, um Daten wie etwa Videos, Bilder oder Dokumente an Geräte zu senden, die NFC und Wi-Fi Direct unterstützen.
- **Tippen und bezahlen:** Standardanwendung für Zahlungen mit dem Mobilgerät festlegen.



Die Liste mit den Zahlungsdiensten enthält möglicherweise nicht alle verfügbaren Zahlungsanwendungen.

### Geräte in der Nähe

Sie können Einstellungen für das Freigeben von Inhalten ändern, wenn Sie das Gerät mit Geräten in der Nähe verbinden. Alle Geräte müssen Wi-Fi Direct unterstützen oder mit demselben Zugangspunkt verbunden sein.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts.

- **GERÄTENAME:** Medienservernamen für das Gerät anzeigen.
- **Freigegebene Inhalte:** Legt fest, dass das Gerät Ihre Inhalte für andere Geräte freigibt.
- **Zugelassene Geräte:** Anzeigen der Liste der Geräte, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Nicht zugelassene Geräte:** Anzeigen der Liste der Geräte, die nicht auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Speichern unter:** Speicherort für heruntergeladene Mediendateien auswählen.
- **Dateien v. and. Geräten empfangen:** Legt fest, dass von anderen Geräten hochgeladene Dateien angenommen werden.

### Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können nach verfügbaren Druckern suchen oder einen manuell hinzufügen, um Dateien zu drucken.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Drucken** an.

### Screen Mirroring

Sie können die Funktion für Bildschirmspiegelung aktivieren und Ihr Display für andere freigeben.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Screen Mirroring** an.

## TON UND ANZEIGE

### Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** an.

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anrufringeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Vibrationsintensität:** Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Klingeltöne:** Einen Klingelton für eingehende Anrufe hinzufügen oder auswählen.



- **Vibrationen:** Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Benachrichtigungen:** Einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und entgangene Anrufe auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Haptisches Feedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Ton beim Tippen:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Vibrieren beim Tippen:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **SAMSUNG-ANWENDUNGEN:** Benachrichtigungseinstellungen der Anwendungen ändern.
- **Musikeffekte:** Toneffekt beim Einstellen der Musik auswählen.

## Anzeige

Anzeigeeinstellungen ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Helligkeit:** Einstellen der Helligkeit der Anzeige.
- **Schriftart:**
  - **Schriftstil:** Schriftart für den angezeigten Text ändern.
  - **Schriftgröße:** Ändern der Schriftgröße.
- **Bildschirmdrehung:** Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Smart Stay:** Mit dieser Einstellung verhindern Sie, dass das Gerät die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf die Anzeige schauen.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirmmodus:**
  - **Anzeige anpassen:** Verwenden Sie diesen Modus zum Optimieren der Anzeige entsprechend den Anzeigeeinstellungen.
  - **Dynamisch:** Verwenden Sie diesen Modus, um den Farbton der Anzeige lebendiger zu machen.
  - **Standard:** Verwenden Sie diesen Modus für normale Umgebungen.
  - **Professionelles Foto:** In diesem Modus erscheinen die Farben auf dem Display realistischer.
  - **Kino:** Verwenden Sie diesen Modus für dämmrige Umgebungen, wie beispielsweise einen Kellerraum.

- **Automatischer Kontrast:** Durch Anpassen der Displayhelligkeit Energie sparen.
- **Bildschirmschoner:** Stellt das Gerät so ein, dass beim Laden ein Bildschirmschoner startet.
- **LED-Anzeige:**
  - **Laden:** Stellt das Gerät so ein, dass eine Benachrichtigungs-LED leuchtet, während der Akku geladen wird.
  - **Akku fast leer:** Richten Sie das Gerät so ein, dass eine Benachrichtigungs-LED eingeschaltet wird, wenn der Akku fast leer ist.
  - **Benachrichtigungen:** Benachrichtigungs-LED einschalten, wenn verpasste Anrufe, Nachrichten oder Benachrichtigungen vorliegen.
  - **Sprachmemo:** Benachrichtigungs-LED während der Aufnahme von Sprachmemos einschalten.
- **Touch-Empfindlichkeit hoch:** Verwendung des Touchscreens mit Handschuhen ermöglichen.



Je nach Material, das beim Berühren des Geräts getragen wird, werden manche Befehle möglicherweise nicht erkannt.

## Hintergrundbild

Ändern der Hintergrundbildeinstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hintergrundbild** an.

- **Startbildschirm:** Auswählen eines Hintergrundbilds für den Startbildschirm.
- **Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Start- und Sperrbildschirm:** Auswählen eines Hintergrundbilds für den Start- und Sperrbildschirm.

## Sperrbildschirm

Einstellungen für den gesperrten Bildschirm ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** an.

- **Sperrbildschirm:** Zur Änderung der Bildschirmsperrmethode. Die folgenden Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrfunktion.
- **Dual-Uhr:** Legt fest, dass das Gerät die Dual-Uhr anzeigt.
- **Uhrengröße:** Uhrgröße ändern.
- **Datum anzeigen:** Legen Sie fest, dass das Gerät zusammen mit der Uhr das Datum anzeigt.
- **Schnellzugriff für Kamera:** Kameran Schnellzugriff auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Info über Besitzer:** Geben Sie hier Informationen ein, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Effekt für Entsperren:** Anzuzeigenden Effekt für das Entsperren des Bildschirms auswählen.
- **Zusätzliche Informationen:** Festlegen, dass auf dem gesperrten Bildschirm das Wetter oder die Schrittzahl angezeigt wird, wenn Walking Mate in S Health verwendet wird.
- **Hilfetext:** Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm den Hilfetext anzeigen soll.

## Multi Window

Nutzen Sie die Multi Window-Funktion auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren.

- **In Multi Window-Ansicht öffnen:** Festlegen, dass das Gerät die **Multi Window**-Funktion aktiviert, wenn Sie Dateien in **Eigene Dateien** oder **Video** öffnen. Das Gerät aktiviert diese Funktion auch dann, wenn Sie Anhänge von Nachrichten anzeigen.

## Benachrichtigungsfeld

Passen Sie die im Benachrichtigungsfeld angezeigten Elemente an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungsfeld** an.

- **Helligkeitseinstellung:** Festlegen, dass das Gerät im Benachrichtigungsbedienfeld die Leiste zur Helligkeitsanpassung anzeigt.
- **Empfohlene Apps:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld eine Liste mit empfohlenen Anwendungen angezeigt wird, die anhand Ihrer Aktionen wie dem Anschließen eines Headsets ermittelt werden.
- **Schnelleinst.-Tast. anp.:** Die im Benachrichtigungsbereich angezeigten Schnelleinstellungsschaltflächen neu anordnen.

## Toolbox

Nutzen Sie die Toolbox auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Toolbox**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Toolbox**, um ihn zu aktivieren.

Anwendungsliste anzeigen, um eine Auswahl für die Toolbox zu treffen. Tippen Sie zum Bearbeiten der Apps-Liste auf **Bearbeiten**.

## Einhändiger Betrieb

Aktivieren Sie den Modus für den einhändigen Betrieb, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einhändiger Betrieb** an und tippen Sie auf den Schalter **Einhändiger Betrieb**, um ihn zu aktivieren.

## PERSONALISIERUNG

### Einfacher Modus

Aktivieren Sie den einfachen Modus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einfacher Modus** an.

- **Standardmodus:** Gerät auf Standardmodus einstellen.
- **Einfacher Modus:** Aktivieren Sie den einfachen Modus.
- **EINFACHE ANWENDUNGEN:** Anwendungen auswählen, für die ein einfaches Layout angewendet werden soll.

### Eingabehilfe

Mit dieser Funktion können Sie die Eingabemöglichkeiten für das Gerät verbessern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

- **Sehhilfe:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Sehbehinderte zu verbessern.
  - **TalkBack:** TalkBack für Sprachmeldungen aktivieren. Wenn Sie Hilfetext zur Bedienung dieser Funktion anzeigen möchten, tippen Sie auf **Einstellungen** → **Anleitung "Tippen & Entdecken" starten**.
  - **Dunkler Bildschirm:** Legen Sie die anhaltende Deaktivierung des Bildschirms fest, um den Bildschirminhalt vor ungewollten Mitlesern zu verbergen.
  - **Schnelle Tasteneingabe:** Ein Zeichen wird eingegeben, sobald Sie den Finger von der Taste anheben. Anstelle des Anhebens des Fingers und des doppelten Tippens können Sie diese Funktion zur Zeicheneingabe verwenden.
  - **Passwörter sagen:** Das Passwort wird laut gelesen, wenn Sie das Passwort eingeben, während TalkBack aktiviert ist.
  - **Schriftgröße:** Ändern der Schriftgröße.

- **Vergrößerung mit Gesten:** Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm und einen bestimmten Bereich vergrößern.
- **Benachrichtigungserinnerung:** Stellt das Gerät so ein, dass Sie auf Benachrichtigungen hingewiesen werden, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.
- **Negative Farben:** Anzeigefarben umgekehrt anzeigen, um die Sichtbarkeit und Lesbarkeit zu verbessern.
- **Farbanpassung:** Sie können das Farbschema des Bildschirms anpassen, wenn das Gerät feststellt, dass Sie farbenblind sind oder Probleme beim Lesen von Inhalten haben.
- **Eingabehilfe-Verknüpfung:** Legt fest, dass das Gerät TalkBack aktiviert, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten und anschließend den Bildschirm mit zwei Fingern berühren und halten.
- **Text-zu-Sprache-Einstellungen:** Ändern Sie die Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen, die bei aktiviertem TalkBack verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.
- **Hörbehinderung:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Hörbehinderte zu verbessern.
  - **Blitzlicht-Benachrichtigung:** Stellen Sie den Blitz so ein, dass er bei eingehenden Anrufen, neuen Nachrichten oder Benachrichtigungen blinkt.
  - **Alle Töne ausschalten:** Stellt das Gerät so ein, dass während eines Anrufs alle Gerädetöne, wie z. B. Medientöne, und die Stimme des Anrufers stumm geschaltet werden.
  - **Hörgeräte:** Stellt das Gerät so ein, dass die Tonqualität beim Telefonieren verbessert wird, indem Störungen zwischen Gerät und Hörhilfen verringert werden.
  - **Samsung-Untertitel (CC):** Festlegen, dass das Gerät bei von Samsung unterstützten Inhalten Untertitel anzeigt, bzw. Ändern der Einstellungen für Untertitel.
  - **Google-Untertitel (CC):** Festlegen, dass das Gerät bei von Google unterstützten Inhalten Untertitel anzeigt, bzw. Ändern der Einstellungen für Untertitel.
  - **Audio-Balance:** Sie können das Gerät so einstellen, dass die Audio-Balance bei Verwendung eines Headsets angepasst wird.
  - **Mono-Audio:** Stellt das Gerät so ein, dass bei angeschlossenem Headset die Tonausgabe von Stereo auf Mono umgeschaltet wird.
  - **Babyfon:** Das Gerät erkennt das Schreien eines Babys und alarmiert Sie durch Vibration.
  - **Automatische Haptik:** Stellen Sie ein, dass das Gerät bei der Wiedergabe von Tönen in heruntergeladenen Anwendungen, z. B. Spielen, vibrieren soll.

- **Geschicklichkeit und Interaktion:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Personen mit Bewegungseinschränkungen zu verbessern.
  - **Assistentenmenü:** Legt fest, dass das Gerät das Symbol für unterstützende Schnellzugriffe anzeigt, mit denen Sie einfacher auf Funktionen zugreifen können, die von externen Tasten oder Funktionen im Benachrichtigungsbedienfeld unterstützt werden. Sie können das Menü auch über das Schnellzugriffssymbol bearbeiten.
  - **Air-Aktivierung:** Stellt das Gerät so ein, dass der Bildschirm eingeschaltet wird, indem Sie Ihre Hand über dem Sensor oben am Gerät halten. Diese Funktion steht nur bei internem Touchscreen zur Verfügung.
  - **Smart Scroll:** Legen Sie fest, dass das Gerät auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättert, indem Sie Ihren Kopf oder das Gerät neigen. Diese Funktion steht nur bei internem Touchscreen zur Verfügung.
  - **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.
  - **Interaktionssteuerung:** Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken.
- **Direktzugriff:** Stellt das Gerät so ein, dass die ausgewählten Eingabehilfemenüs durch dreimaliges schnelles Drücken der Home-Taste geöffnet werden.
- **Anrufe beantworten und beenden:** Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen ändern.
- **Einfaches Tippen:** Legen Sie fest, dass eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen auf dem Gerät durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste gesteuert werden.
- **Eingabehilfen verwalten:** Eingabehilfeeinstellungen exportieren oder importieren, um sie mit anderen Geräten zu teilen.
- **DIENSTE:** Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

## Ruhemodus

Wählen Sie aus, welche Benachrichtigungen gesperrt werden, oder stellen Sie ein, dass Benachrichtigungen für Anrufe von angegebenen Kontakten im Ruhemodus erlaubt sind.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Ruhemodus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Ruhemodus**, um ihn zu aktivieren.

### Privater Modus

Mit dem privaten Modus können Sie Ihre persönlichen Inhalte auf dem Gerät vor einem Zugriff durch Unbefugte schützen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren.

- **Entsperrmethode:** Entsperrmethode festlegen oder ändern, um den privaten Modus zu aktivieren.

### Aktive Taste

Die Aktivtaste kann angepasst werden, sodass bevorzugte Apps geöffnet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Aktive Taste** an.

## BEWEGUNG

### Bewegungen und Gesten

Die Bewegungserkennungsfunktion kann aktiviert und die Einstellungen, mit denen die Bewegungserkennung auf dem Gerät gesteuert wird, können geändert werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bewegungen und Gesten** an.

- **Air Browse:** Bewegen Sie Ihre Hand über dem Sensor nach links oder rechts, um Bilder, Webseiten oder Lieder durchzusehen.
- **Direktanruf:** Sprachanruf einleiten, wenn Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden und Sie das Gerät an Ihr Ohr halten.
- **Smart Alert:** Einstellen, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.
- **Stumm/anhalten:** Eingehende Anrufe und Wecker stummschalten oder Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie eine bestimmte Handbewegung ausführen oder vom Bildschirm wegsehen.
- **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand:** Stellt das Gerät so ein, dass ein Screenshot erstellt wird, wenn Sie mit der Handfläche nach links oder rechts über den Bildschirm wischen.



## Air View

Bewegen Sie den Finger über ein Element oder den Bildschirm, um eine Vorschau des Inhalts oder Informationen in Pop-up-Fenstern anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Air View**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Air View**, um ihn zu aktivieren.

# BENUTZER UND SICHERUNG

## Konten

Sie können E-Mail- oder SNS-Konten hinzufügen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten** an.

## Cloud

Sie können die Einstellungen zum Synchronisieren von Daten oder Dateien mit Ihrem Samsung Konto oder Dropbox-Cloudspeicher ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud** an.

## Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung von Einstellungen und Daten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sichern und zurücksetzen** an.

- **Meine Daten sichern:** Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto:** Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Einstellungen und Anwendungsdaten wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut auf dem Gerät installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Standardwerte ab Werk und Löschen aller Daten.

## SYSTEM

### Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sprache und Eingabe** an.

#### Sprache

Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

#### Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

#### Samsung-Tastatur

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Samsung-Tastatur zu ändern.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **English(UK):** Standardlayout für die Tastatur auswählen.
- **Eingabesprachen auswählen:** Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Texterkennung:** Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Automatisch ersetzen:** Das Gerät auf das Korrigieren von falsch geschriebenen und unvollständigen Wörtern bei Tippen auf die Leertaste oder auf ein Satzzeichen einstellen.
- **Meine Hotkeys:** Zifferntasten für den Schnellzugriff auf häufig verwendeten Text festlegen. Berühren und halten Sie eine Zifferntaste, um den voreingestellten Text einzufügen.
- **Autom. Großschreibung:** Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Autom. Satzzeichen setzen:** Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.

- **Tastatur wischen:**
  - **Ohne:** Deaktivieren Sie die Tastaturwischfunktion des Geräts.
  - **Durchgehende Eingabe:** Stellen Sie das Gerät auf Texteingabe durch Wischen auf der Tastatur ein.
  - **Cursorsteuerung:** Intelligente Tastaturnavigationsfunktion zum Bewegen des Cursors durch Blättern auf der Tastatur aktivieren.
  - **Streicheingabe:** Tastatur für die Eingabe von Zahlen oder Symbolen aktivieren oder deaktivieren, wenn Sie eine Taste gedrückt halten und dann mit dem Finger nach oben wischen.
- **Ton:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Vibration:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **Zeichenvorschau:** Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Zurücksetzen der Einstellungen für die Samsung-Tastatur.

## Google Spracheingabe

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Spracheingabe zu ändern.

- **Eingabesprache wählen:** Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Anstößige Wörter sperren:** Legen Sie fest, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben nicht erkennen soll.
- **Offline-Spracherkennung:** Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.

## Sprachsuche


- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe:** Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **"Ok Google"-Erkennung:** Spracherkennung starten, wenn Sie bei Verwendung der Suchanwendung den Aktivierungsbefehl sagen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Offline-Spracherkennung:** Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.
- **Anstößige Wörter sperren:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter aus den Ergebnissen der Sprachsuche ausgeblendet.
- **Bluetooth-Headset:** Stellt das Gerät so ein, dass Suchbegriffe über das Bluetooth-Headsetmikrofon eingegeben werden können (wenn ein Bluetooth-Headset angeschlossen ist).

### Text-zu-Sprache-Einstellungen

- **BEVORZUGTE TTS-ENGINE:** Auswählen einer Sprachsynthese-Engine. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Status Standardsprache:** Anzeigen der Standardsprache für die Text-zu-Sprache-Funktion.

### Benachrichtigung vorlesen

Lassen Sie Benachrichtigungen über eingehende Anrufe, Nachrichten oder Ereignisse laut vorlesen.

### Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

## Datum und Uhrzeit

Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datum und Uhrzeit** an.



Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt bleibt, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Aktualisiert automatisch Datum und Uhrzeit, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen.
- **Datum einstellen:** Zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen:** Zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.

- **Automatische Zeitzone:** Legen Sie fest, dass das Gerät Zeitoneninformationen automatisch aus dem Netz abrufen soll, wenn Sie sich zwischen Zeitonen bewegen.
- **Zeitzone auswählen:** Zum Einstellen der Heimatzeitzone.
- **24-Stundenformat verwenden:** Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen:** Zum Auswählen eines Datumsformats.

## Notfallassistent

Sie können den Notfallmodus aktivieren und Primärkontakte sowie Notfallnachrichten festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter [Notfallmodus](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Notfallassistent** an.

- **Notfallmodus:** Notfallmodus aktivieren und den Akkuverbrauch durch die Verwendung grundlegender Funktionen wie Anrufe senken.
- **Geo News:** Benachrichtigungen zu Unwettern erhalten.



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Hilfenachrichten senden:** Stellt das Gerät so ein, dass durch dreimaliges Drücken der Ein/Aus-Taste Hilfenachrichten gesendet werden.
- **Wichtigste Kontakte verwalten:** Empfänger der Hilfenachrichten auswählen oder bearbeiten.

## Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Zubehör** an.

- **Audio-Output:** Tonausgabeformat für die Verbindung des Geräts mit HDMI-Geräten auswählen. Manche Geräte unterstützen möglicherweise nicht die Surround Sound-Einstellung.

### Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku** an.

- **Akkustatus in Prozent:** Legt fest, dass das Gerät die verbleibende Akkulaufzeit anzeigt.

### Energiesparmodus

Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparfunktion](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Energiesparmodus** an.

- **Energiesparmodus:** Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern.
- **Ultra-Energiesparmodus:** Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird.



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

### Speicher

Anzeigen von Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte oder Formatierung der Speicherkarte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Speicher** an.



Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiederbringlich von der Karte gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.

### Sicherheit

Ändern Sie die Einstellungen für die Gerätesicherheit und die SIM- oder USIM-Karte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit** an.

- **Gerät verschlüsseln:** Passwort zum Verschlüsseln der auf dem Gerät gespeicherten Daten festlegen. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Option aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln:** Legt fest, dass das Gerät Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln soll.



Wenn Sie das Gerät auf die Standardwerte zurücksetzen und diese Option aktiviert ist, wird das Gerät nicht dazu in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

- **Fernzugriff:** Legen Sie fest, dass Sie das Gerät über das Internet fernsteuern können, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung Konto anmelden.
- **Info über SIM-Wechsel:** Aktiviert oder deaktiviert die Funktion „Find My Mobile“. Diese Funktion dient zum Wiederfinden Ihres Geräts, wenn Sie es verloren haben oder es gestohlen wurde.
- **Zur Webseite wechseln:** Die Webseite „Find My Mobile“ ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)) öffnen. Auf der Find My Mobile-Webseite können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts nachverfolgen und das Gerät steuern.
- **SIM-PIN Optionen:**
  - **SIM-Karten PIN:** PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts) aktivieren oder deaktivieren.
  - **SIM-PIN ändern:** Ändern der PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten.
- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zulassen.
- **Apps überprüfen:** Stellt das Gerät so ein, dass Apps vor der Installation auf schädliche Funktionen geprüft werden.

- **Sicherheitsrichtlinien-Updates:** Festlegen, dass das Gerät automatisch nach Sicherheitsupdates sucht und diese herunterlädt.
- **Sicherheitsberichte senden:** Automatisches Senden von aktualisierten Sicherheitsberichten an Samsung aktivieren.
- **Speichertyp:** Einen Speichertyp für Berechtigungsdateien festlegen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Sichere Verwendung verschiedener Anwendungen anhand von Zertifikaten und Berechtigungen sicherstellen.
- **Von USB-Speicher installieren:** Installieren von verschlüsselten Zertifikaten, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät löschen und Passwort zurücksetzen.

## Hilfe

Hilfeinformationen anzeigen, die erklären, wie Sie das Gerät und die Anwendungen richtig verwenden oder wichtige Einstellungen konfigurieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hilfe** an.

## Geräteinformationen

Rufen Sie Informationen zum Gerät auf, bearbeiten Sie den Gerätenamen oder aktualisieren Sie die Software des Geräts.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Geräteinformationen** an.

# ANWENDUNGEN

## Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anwendungsmanager** an.

## Standardanwendungen

Wählen Sie eine Standardeinstellung für Anwendungen aus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Standardanwendungen** an.



# Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

## Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- **Passwort:** Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- **PIN:** Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- **PUK:** Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- **PIN2:** Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

## Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

## Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Der Akku ist möglicherweise nicht richtig eingelegt. Legen Sie den Akku erneut ein.
- Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und legen Sie den Akku dann erneut ein.

## Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen eine Schutzhülle oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

## Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder „sich aufhängt“, kann es erforderlich sein, Anwendungen zu schließen oder das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetzz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

## Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verbunden ist.

## Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

## Die Verbindung zum Handynet oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Diensteanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Diensteanbieters deaktiviert.

## Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku.

## Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Sollten die Pole am Akku schmutzig sein, wird der Akku möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder das Gerät schaltet sich unter Umständen aus. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und laden Sie den Akku dann erneut auf.

## Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich die Ladefähigkeit möglicherweise.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Ladefähigkeit verringert sich im Laufe der Zeit.

## Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

## Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

## Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

### Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

### Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

### Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

## **Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht**

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

## **Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke**

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch Samsung Electronics in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, elektronisch oder mechanisch, einschließlich von Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in einem Informationsspeicher- und -Informationsabrufsystem, reproduziert, verteilt, übersetzt oder übertragen werden.

## Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.